

**HISTÓRICO DE REVISÕES**

Revisão	Data da carta	Descrição da revisão				Alteração	Observação
		Produto envolvido	Fornecedor	Nº FISPQ	Revisão		
0	07/08/2013		---	---	---	---	Versão Original
1	03/09/2013	BA-90	Baker Hughes	415057	1	02/08/2013	Inserção de novo produto
1	03/09/2013	Carbosil	Baker Hughes	100465	1.01	12/08/2013	Inserção de novo produto
1	03/09/2013	DeepSet II	Baker Hughes	398215	1.05	12/08/2013	Inserção de novo produto
1	03/09/2013	Magne Plus Accelerator	Baker Hughes	777212	1	06/08/2013	Inserção de novo produto
1	03/09/2013	TekPlug XL HD	Baker Hughes	7304DF	1	01/07/2013	Inserção de novo produto
1	03/09/2013	TekPlug XL	Baker Hughes	222495	1	02/08/2013	Inserção de novo produto
1	03/09/2013	Cloreto de Magnésio	Halliburton	HM007122	2	04/12/2012	Inserção de novo produto
1	03/09/2013	Cimento – CPP BT	Holcim	N.D	0	05/05/2011	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D160a	Tracerco UK	T148	---	01/10/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D161b	Tracerco UK	T073	---	30/09/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D162a	Tracerco UK	T074	---	01/10/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D163a	Tracerco UK	T076	---	01/10/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D164a	Tracerco UK	T077	---	01/10/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D165c	Tracerco UK	T080	---	01/10/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D168a	Tracerco UK	T149	---	01/10/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D169c	Tracerco UK	T150	---	01/10/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D301a	Tracerco UK	A001	---	30/09/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D301b	Tracerco UK	A002	---	01/10/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D301c	Tracerco UK	A003	---	01/10/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D302a	Tracerco UK	A005	---	01/10/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D302b	Tracerco UK	A006	---	01/10/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D302c	Tracerco UK	A007	---	01/10/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D302e	Tracerco UK	A009	---	01/10/2013	Inserção de novo produto
2	11/10/2013	D302f	Tracerco UK	A010	---	01/10/2013	Inserção de novo produto
3	25/11/2013	PRO H GEL	PROCOR Chemicals	1	Rev (00)	18/10/2013	Inserção de novo produto
3	25/11/2013	PROForm I	PROCOR Chemicals	1	Rev (00)	18/10/2013	Inserção de novo produto
3	25/11/2013	PRO Mix L	PROCOR Chemicals	1	Rev (00)	18/10/2013	Inserção de novo produto
3	25/11/2013	PRO De-Air	PROCOR Chemicals	1	Rev (00)	18/10/2013	Inserção de novo produto
3	25/11/2013	S541-3060	Schlumberger	S541-3060	Versão 02	24/09/2013	Inserção de novo produto
4	19/12/2013	Bio-Base 360	Schrieve Chemicals Products Co.	CMD00005	Ver (00)	18/10/2013	Inserção de novo produto
4	19/12/2013	Calosperse	MI SWACO	13620	Ver (00)	09/10/2013	Inserção de novo produto
4	19/12/2013	DEFOAM A	MI SWACO	10167	Ver 01	18/01/2013	Inserção de novo produto
4	19/12/2013	D-SOLVER 7	MI SWACO	13711	ver 00	10/10/2013	Inserção de novo produto
4	19/12/2013	D-SOLVER PLUS	MI SWACO	12601	ver 04	02/06/2013	Inserção para substituição
4	19/12/2013	ECF -1856	MI SWACO	13163	Ver 05	14/01/2013	Inserção de novo produto
4	19/12/2013	EMI - 1745	MI SWACO	12735	Ver 04	18/01/2013	Inserção de novo produto
4	19/12/2013	EMI-2598	MI SWACO	13924	Ver 00	10/10/2013	Inserção de novo produto
4	19/12/2013	ECOGREEN LVB	MI SWACO	10745	Ver 00	18/10/2013	Inserção de novo produto
4	19/12/2013	FAZE-MUL CW	MI SWACO	13475	Ver 00	09/10/2013	Inserção de novo produto
4	19/12/2013	FLO-VIS L	MI SWACO	10161	Ver 04	24/01/2013	Exclusão para substituição
4	19/12/2013	K-52	MI SWACO	10054	Ver 00	11/10/2013	Inserção de novo produto
4	19/12/2013	SUREMUL PLUS	Lamberti	13440	Ver 00	07/07/2010	Inserção de novo produto
4	19/12/2013	NOVAPLUS B	MI SWACO	12269	Ver 11	25/01/2013	Exclusão para substituição
4	19/12/2013	ONE-MUL	MI SWACO	13418	Ver 00	09/10/2013	Inserção de novo produto
4	19/12/2013	Cloreto de Potássio Tipo I	Produquímica Indústria e Comercio S.A.	50	Ver 01	01/12/2011	Inserção de novo produto
4	19/12/2013	Cloreto de Potássio Tipo II	Produquímica Indústria e Comercio S.A.	54	Ver 01	01/12/2011	Inserção de novo produto

4	19/12/2013	POWER VIS	MI SWACO	13392	Ver 00	17/10/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	SAFE-COR HT	MI SWACO	10330	Ver 05	30/01/2013	Exclusão para substituição	Mudança de revisão
4	19/12/2013	SAFE-DFOAM	MI SWACO	10497	Ver 00	17/10/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	SAFE-LUBE CW	MI SWACO	13232	Ver 01	10/11/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	SAFE-SCAV HSB	MI SWACO	12673	Ver 00	11/10/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	SAFE-SOLV 148	MI SWACO	16257	Ver 00	11/10/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	SAFE-VIS HDE	MI SWACO	10291	Ver 04	30/01/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	SAFE-VIS OGS	MI SWACO	11036	Ver 00	11/10/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	SAFE-T-PICKLE	MI SWACO	12479	Ver 04	24/01/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	SWA	MI SWACO	10643	Ver 03	24/01/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	Brometo de Sódio	Produquímica Industria e Comercio S.A.	225	Ver 01	05/03/2012	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	Brometo de Cálcio	Sulatlantica	1020	Ver 01	01/11/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	Salmoura de Brometo de Cálcio / Cloreto de Cálcio	MI SWACO	10582	Ver 00	16/10/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	CELLOSIZ (HEC)	MI SWACO	BR20258	Ver 09	24/01/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	Salmoura de Cloreto de Cálcio	MI SWACO	10581	Ver 05	18/11/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	Salmoura de Cloreto de Sódio	MI SWACO	10587	Ver 05	18/11/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	Formiato de Césio	Sulatlantica	1021	Ver 01	01/11/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	Salmoura de Formiato de Césio	MI SWACO	11268	Ver 00	21/11/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	Formiato de Potássio	Alfa Rio Química Ltda.	53	Ver 02	18/0/2011	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	Salmoura de Formiato de Potássio	MI SWACO	13817	Ver 00	19/11/2013	Inserção de novo produto	
4	19/12/2013	Synthetic B	MI SWACO	12269	Ver 00	28/11/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	D028	Schlumberger	D028	Versão 02	24/09/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	D030	Schlumberger	D030	Versão 02	24/09/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	D097	Schlumberger	D097	Versão 02	24/09/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	D124	Schlumberger	D124	Versão 03	24/09/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	D150A	Schlumberger	D150A	Versão 01	20/01/2014	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	D195	Schlumberger	D195	Versão 05	21/01/2014	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	D203	Schlumberger	D203	Versão 02	24/09/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	D207	Schlumberger	D207	Versão 02	24/09/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	D209	Schlumberger	D209	Versão 05	21/01/2014	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	D226	Schlumberger	D226	Versão 01	21/01/2014	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	D229	Schlumberger	D229	Versão 01	21/01/2014	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	D230	Schlumberger	D230	Versão 02	13/02/2014	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	D236	Schlumberger	D236	Versão 01	17/02/2014	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	D901	Schlumberger	D901	Versão 02	24/09/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	B038	Schlumberger	B038	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	B314	Schlumberger	B314	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	B353	Schlumberger	B353	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	B425	Schlumberger	B425	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Baritina (D031)	Schlumberger	D031	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Bentonita (D020)	Schlumberger	D020	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Carbonato de cálcio (D151)	Schlumberger	D151	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Cloreto de Cálcio	Schlumberger	S001	Versão 05	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Cloreto de Potássio (M117)	Schlumberger	M117	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Cloreto de Sódio (D044)	Schlumberger	D044	Versão 06	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D047	Schlumberger	D047	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D080	Schlumberger	D080	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D080A	Schlumberger	D080A	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D081	Schlumberger	D081	Versão 05	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D095	Schlumberger	D095	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D110	Schlumberger	D110	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D111	Schlumberger	D111	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D121	Schlumberger	D121	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão

5	13/03/2014	D122A	Schlumberger	D122A	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D135	Schlumberger	D135	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D139	Schlumberger	D139	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D145A	Schlumberger	D145A	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D150	Schlumberger	D150	Versão 05	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D153	Schlumberger	D153	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D157	Schlumberger	D157	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D161	Schlumberger	D161	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D162	Schlumberger	D162	Versão 05	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D163	Schlumberger	D163	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D165	Schlumberger	D165	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D166	Schlumberger	D166	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D167	Schlumberger	D167	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D168	Schlumberger	D168	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D174	Schlumberger	D174	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D175	Schlumberger	D175	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D175A	Schlumberger	D175A	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D176	Schlumberger	D176	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D182	Schlumberger	D182	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D185	Schlumberger	D185	Versão 05	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D186	Schlumberger	D186	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D190	Schlumberger	D190	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D191	Schlumberger	D191	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D193	Schlumberger	D193	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D194	Schlumberger	D194	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D197	Schlumberger	D197	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D198	Schlumberger	D198	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D199	Schlumberger	D199	Versão 05	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D206	Schlumberger	D206	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D208	Schlumberger	D208	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D500	Schlumberger	D500	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D600G	Schlumberger	D600G	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D604AM	Schlumberger	D604AM	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D607	Schlumberger	D607	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D700	Schlumberger	D700	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D701	Schlumberger	D701	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D801	Schlumberger	D801	Versão 06	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	D907	Schlumberger	D907	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	DensCRETE B865	Schlumberger	B865	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	EverCRETE Blend B863	Schlumberger	B863	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	EverCRETE Blend B864	Schlumberger	B864	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	FlexSTONE	Schlumberger	B873	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	FUTUR B866	Schlumberger	B866	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	LiteCRETE	Schlumberger	B874	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	LiteCRETE HP	Schlumberger	B876	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Nitrogênio N2	Schlumberger	N002	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Preto Urubu	Schlumberger	Preto Urubu	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Sílica (D066)	Schlumberger	D066	Versão 07	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Silicato de Sódio (D075)	Schlumberger	D075	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	SqueezeCRETE D173	Schlumberger	D173	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	TETRABORATO DE SÓDIO DECA-HIDRATADO (D093)	Schlumberger	D093	Versão 04	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	UltraLITE D188	Schlumberger	D188	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	UltraLiteCRETE	Schlumberger	B285	Versão 03	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão

5	13/03/2014	UNISET-LT D177	Schlumberger	D177	Versão 02	24/09/2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A153	Schlumberger	A153	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	M002	Sulatlantica	M002	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A179	Schlumberger	A179	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A201	Schlumberger	A201	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A205	Schlumberger	A205	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A231	Schlumberger	A231	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A255	Schlumberger	A255	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A259	Schlumberger	A259	Versão 03	04 de fevereiro de 2014	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A261	Schlumberger	A261	Versão 05	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A262	Schlumberger	A262	Versão 02	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A264	Schlumberger	A264	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A265	Schlumberger	A265	Versão 02	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A266	Schlumberger	A266	Versão 02	24 de setembro de 2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	A270	Schlumberger	A270	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A272	Schlumberger	A272	Versão 04	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A281	Schlumberger	A281	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A282	Schlumberger	A282	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A283	Schlumberger	A283	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Ácido acético - L400	Sulatlantica	Ácido acético - L400	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Ácido benzóico - J227	Schlumberger	Ácido benzóico - J227	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Ácido bórico - L010	Schlumberger	Ácido bórico - L010	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Ácido cítrico - L001	Schlumberger	Ácido cítrico - L001	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Ácido Clorídrico - H033	Panamericana	Ácido Clorídrico - H033	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	AGENA DET 1564	AGENA	AGENA DET 1564	Versão 01	24 de setembro de 2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	B034	Schlumberger	B034	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	B055	Schlumberger	B055	Versão 02	24 de setembro de 2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	B144	Schlumberger	B144	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	B166	Schlumberger	B166	Versão 2	24 de setembro de 2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	B203	Schlumberger	B203	Versão 02	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	B219	Schlumberger	B219	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	B268	Schlumberger	B268	Versão 02	24 de setembro de 2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	B284	Schlumberger	B284	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	B331	Schlumberger	B331	Versão 2	24 de setembro de 2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	B340	Schlumberger	B340	Versão 2	24 de setembro de 2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	B355	Schlumberger	B355	Versão 02	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	B356	Schlumberger	B356	Versão 01	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	B357	Schlumberger	B357	Versão 02	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	B364	Schlumberger	B364	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	B370	Schlumberger	B370	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	B371	Schlumberger	B371	Versão 02	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	B505	Schlumberger	B505	Versão 02	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	B510	Schlumberger	B510	Versão 02	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	BDE 1206	NALCO	BDE 1206	Versão 01	24 de setembro de 2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Bifluoreto de amônia - Y001	Schlumberger	Bifluoreto de amônia - Y001	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Bromato de potássio - M024	Schlumberger	Bromato de potássio - M024	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	CLIFERr 28	POLAND	CLIFERr 28	Versão 02	24 de setembro de 2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Cloreto de Magnésio Hexahidratado	MERCK S.A.	Cloreto de Magnésio Hexahidratado	Versão 1.2	24 de setembro de 2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Cloreto de potássio - M117	Sulatlantica	Cloreto de potássio - M117	Versão 05	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	DTPA 5H	HEPTA	DTPA 5H	-	24 de setembro de 2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Eritorbato de sódio - L058	Schlumberger	Eritorbato de sódio - L058	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	F038	Schlumberger	F038	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	F040	Schlumberger	F040	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão











5	13/03/2014	T581	Schlumberger	T581	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Tiossulfato de sódio - J353	Schlumberger	Tiossulfato de sódio - J353	Versão 04	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Tolueno - P121	Schlumberger	Tolueno - P121	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	U042	Sulatlantica	U042	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	U044	Schlumberger	U044	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	U051	Schlumberger	U051	Versão 02	24 de setembro de 2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	U066	Schlumberger	U066	Versão 04	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	U067	Schlumberger	U067	Versão 04	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	U074	Schlumberger	U074	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	U078	Schlumberger	U078	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	U080	Schlumberger	U080	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	U082	Schlumberger	U082	Versão 02	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	U101	Schlumberger	U101	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	U103	Schlumberger	U103	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	U104	Schlumberger	U104	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	U105	Schlumberger	U105	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	U106	Schlumberger	U106	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	U108	Schlumberger	U108	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	U820	Schlumberger	U820	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	V800	Schlumberger	V800	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	W053	Schlumberger	W053	Versão 03	24 de setembro de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	W054	Schlumberger	W054	Versão 03	15 de janeiro de 2014	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	W059	Schlumberger	W059	Versão 03	14 de junho de 2012	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	W060	Schlumberger	W060	Versão 02	13 de agosto de 2013	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	W061	Schlumberger	W061	Versão 03	03 de novembro de 2011	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	W063	Schlumberger	W063	Versão 04	07 de novembro de 2011	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	W064	Schlumberger	W064	Versão 04	27 de setembro de 2011	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	XE100	Schlumberger	XE100	Versão 03	01 de Outubro de 2011	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	XE977	Schlumberger	XE977	Versão 02	04 de maio de 2010	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	XE999	Schlumberger	XE999	Versão 03	24 de novembro de 2010	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	Y006	Schlumberger	Y006	Versão 03	19 de outubro de 2009	Inserção para substituição	Mudança de revisão
5	13/03/2014	A-3 LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777002	1.03	06/08/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	ÁCIDO ACÉTICO	Baker Hughes do Brasil LTDA	100096	1.01	29/05/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	ÁCIDO CLORÍDRICO	Baker Hughes do Brasil LTDA	100092	1.07	29/05/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	ÁCIDO FÓRMICO	Baker Hughes do Brasil LTDA	100097	1.02	29/05/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	AE-7	Baker Hughes do Brasil LTDA	488156	2	09/07/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	AG-12	Baker Hughes do Brasil LTDA	488023	1.03	29/05/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	AG-57L	Baker Hughes do Brasil LTDA	488251	1	19/12/2011	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	AG-59L	Baker Hughes do Brasil LTDA	488383	1	09/10/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Alpha 125	Baker Hughes do Brasil LTDA	411392	2	16/07/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Alpha 133	Baker Hughes do Brasil LTDA	411281	1.01	04/06/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Alpha 452	Baker Hughes do Brasil LTDA	411312	1.01	04/06/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Aquacon	Baker Hughes do Brasil LTDA	488263	1	06/01/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Aquafix	Baker Hughes do Brasil LTDA	488615	1	09/10/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Aquatrol I	Baker Hughes do Brasil LTDA	222046	1	23/10/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Aquatrol V	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA065	1	23/10/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	AREIA 100 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA086	-	-	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Areia 8 /12 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA087	-	-	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	AS-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	423903	1	06/01/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	AS-5	Baker Hughes do Brasil LTDA	423904	-	-	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	AS-6	Baker Hughes do Brasil LTDA	411106	1	10/12/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	AS-66	Baker Hughes do Brasil LTDA	411083	1.01	04/06/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Bauxita Sinterball 14/20 Mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA088	-	-	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Bauxita SinterLite 20/40 Mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA100	1	19/02/2014	Inserção de novo produto	

5	13/03/2014	Bauxita SinterLite 16/30 Mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA099	1	19/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Bauxita SinterLite 30/60 Mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA101	1	19/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BC-3	Baker Hughes do Brasil LTDA	488187	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BC-31	Baker Hughes do Brasil LTDA	499650	1	10/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BC-5	Baker Hughes do Brasil LTDA	488322	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BC-7	Baker Hughes do Brasil LTDA	488352	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Acetato de Sódio (BF-1)	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA095	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BF-10LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777035	1	18/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BF-11LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777036	1	18/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Bicarbonato de Sódio (BF-3)	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA096	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BF-33B	Baker Hughes do Brasil LTDA	777037	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BF-33LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777038	1	02/01/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BF-34	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA081	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BF-35	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA089	1	18/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BF-36	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA082	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BF-7LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	411109	1.02	29/05/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BF-9LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777043	1	18/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BIFLUORETO DE AMÔNIO	Baker Hughes do Brasil LTDA	100142	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BIOPROP-HS-HT	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA097	1	18/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Bola Selante Solúvel	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA090	1	18/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Breaker AC-30	Baker Hughes do Brasil LTDA	488330	1.01	29/05/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BrineStar 2500-6000	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA027	1	02/02/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BSD-3LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777759	1	04/12/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	BUTILGLICOL	Baker Hughes do Brasil LTDA	100104	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	C-250	Baker Hughes Drilling Fluids	7329DF	1	26/06/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	CarboHSP, 12/18 mesh, 16/30 mesh, 20/40 mesh 30/60 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA073	1	10/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Carboprop, 16/30 mesh, 20/40 mesh, 30/60 mesh 40/70 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA074	1	12/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	CarboTag Carbolite 16/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA103	1	19/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	CarboTag Carbolite 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA102	1	19/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Cerâmica CARBOLITE 12/18	Baker Hughes do Brasil LTDA	499845	1.01	17/01/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Cerâmica CARBOLITE 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499847	1	18/01/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Cerâmica CARBOLITE 16/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499846	1.01	18/01/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Cerâmica Econoprop 20/40	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA105	1	19/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Cerâmica Econoprop 30/50	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA104	1	19/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Cerâmica Econoprop 40/70	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA106	1	19/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Claymaster 5C LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777092	1	19/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	CI 25	Baker Hughes do Brasil LTDA	488052	1.01	28/12/2011	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	CI 30	Baker Hughes do Brasil LTDA	488089	1.01	06/06/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	CI-11	Baker Hughes do Brasil LTDA	488024	1.03	29/05/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	CI-111	Baker Hughes do Brasil LTDA	488481	1.03	24/05/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	CI-14	Baker Hughes do Brasil LTDA	499779	1	10/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	CI-26	Baker Hughes do Brasil LTDA	488149	1	10/01/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	CI-27	Baker Hughes do Brasil LTDA	488220	2.01	02/07/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	CI-31	Baker Hughes do Brasil LTDA	488309	1	22/12/2011	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	CI-34	Baker Hughes do Brasil LTDA	777089	1.02	29/05/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	CI-34LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777089	1.01	22/08/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	CI-35	Baker Hughes do Brasil LTDA	488406	1	10/02/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Clatrol III LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA085	1	03/01/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Claymaster 5C	Baker Hughes do Brasil LTDA	499808	1.03	29/05/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Claytreat 3C	Baker Hughes do Brasil LTDA	488137	1	10/01/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	DA-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488448	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	DCE-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488317	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	DCP-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488318	-	-	Inserção de novo produto

5	13/03/2014	DIVERT "S"	Baker Hughes do Brasil LTDA	488305	1	21/02/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Divert VI	Baker Hughes do Brasil LTDA	428218	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Divert X	Baker Hughes do Brasil LTDA	398384	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	DYNAPROP G2 Cerâmica Resinada - 16/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499504	1	05/12/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	DynaProp G2, 16/30 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA091	1	18/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	DynaProp G2, 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	100435	1	18/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	E-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	499793	1	10/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	E-31	Baker Hughes do Brasil LTDA	488275	1	01/02/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Ecoglide	Baker Hughes do Brasil LTDA	488441	1.01	28/02/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	ES-3	Baker Hughes do Brasil LTDA	488290	1	28/02/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FAC-1W	Baker Hughes do Brasil LTDA	424578	1	28/02/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FAC-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	488326	1	29/02/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FAC-4W	Baker Hughes do Brasil LTDA	488313	1	16/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FAW-18W	Baker Hughes do Brasil LTDA	488029	1	26/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FAW-20	Baker Hughes do Brasil LTDA	488060	1	16/04/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FAW-21	Baker Hughes do Brasil LTDA	499748	1	04/02/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FAO-250	Baker Hughes do Brasil LTDA	488284	1	19/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FEA-5	Baker Hughes do Brasil LTDA	488374	1	16/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Ferofree LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA092	1	18/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Ferotrol 1000	Baker Hughes do Brasil LTDA	100262	1	09/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Ferotrol 110	Baker Hughes do Brasil LTDA	100409	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Ferotrol 210	Baker Hughes do Brasil LTDA	499754	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Ferotrol 210C	Baker Hughes do Brasil LTDA	424537	1	16/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Ferotrol 300B	Baker Hughes do Brasil LTDA	777119	1	09/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Ferotrol 300LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA038	1.02	29/05/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Ferotrol 800	Baker Hughes do Brasil LTDA	499812	1	29/02/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Ferotrol 800L	Baker Hughes do Brasil LTDA	499688	1	09/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Ferotrol 900	Baker Hughes do Brasil LTDA	488090	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Ferotrol 900L	Baker Hughes do Brasil LTDA	100170	1	28/06/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FlexSand HS	Baker Hughes do Brasil LTDA	499908	1.01	03/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FlexSand LS, 12/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499936	2	03/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FlexSand LS, 8/12 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499919	1	03/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FlexSand MSE, 12/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499911	1.01	03/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FlexSand MSE, 14/30 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499912	1	03/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FlexSand MSE, 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499916	1	03/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Flo-back 20	Baker Hughes do Brasil LTDA	499778	1	16/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Flo-back 30	Baker Hughes do Brasil LTDA	488255	1	24/08/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Flo-back Prime	Baker Hughes do Brasil LTDA	488475	1	16/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Flo-back Pro	Baker Hughes do Brasil LTDA	488547	1.01	16/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Flo-back Ultra	Baker Hughes do Brasil LTDA	488398	1.01	16/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FP-12LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777148	1.03	07/08/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FP-16L	Baker Hughes do Brasil LTDA	222220	1	05/12/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FP-23L	Baker Hughes do Brasil LTDA	222222	1	04/12/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FP-6LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777150	1	18/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FP-7LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777152	1.02	06/08/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FRO-18	Baker Hughes do Brasil LTDA	100249	1	11/06/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FRW-14	Baker Hughes do Brasil LTDA	499514	1.01	16/01/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FRW-15	Baker Hughes do Brasil LTDA	488235	1	16/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FRW-16	Baker Hughes do Brasil LTDA	424229	1.01	21/06/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FRW-16A	Baker Hughes do Brasil LTDA	488423	1.02	07/09/2011	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	FSA-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	411004	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GasFlo	Baker Hughes do Brasil LTDA	423908	1	25/01/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GBA-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	488096	1	25/01/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GBA-3	Baker Hughes do Brasil LTDA	488205	1	16/12/2013	Inserção de novo produto

5	13/03/2014	GBO-5L	Baker Hughes do Brasil LTDA	398195	1	16/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GBO-6	Baker Hughes do Brasil LTDA	488085	1	26/01/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GBW 12 CD	Baker Hughes do Brasil LTDA	424317	1,01	29/05/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GBW-13C	Baker Hughes do Brasil LTDA	222235	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GBW-14C	Baker Hughes do Brasil LTDA	488162	1,01	15/03/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GBW-16C	Baker Hughes do Brasil LTDA	424316	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GBW-18	Baker Hughes do Brasil LTDA	488224	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GBW-21	Baker Hughes do Brasil LTDA	488373	1	26/01/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GBW-23	Baker Hughes do Brasil LTDA	411091	1,02	05/08/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GBW-24	Baker Hughes do Brasil LTDA	411092	1,04	28/06/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GBW-25	Baker Hughes do Brasil LTDA	425036	1	26/01/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GBW-5	Baker Hughes do Brasil LTDA	100175	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GBW-7	Baker Hughes do Brasil LTDA	499607	1,02	19/02/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GM-55	Baker Hughes do Brasil LTDA	100313	1	26/01/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GO-64	Baker Hughes do Brasil LTDA	488159	1,01	09/07/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GS-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	555089	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GS-1LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA	1	30/05/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GS-6	Baker Hughes do Brasil LTDA	424586	1	19/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GW-19	Baker Hughes do Brasil LTDA	488388	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GW-19 LB Green	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA024	1	01/02/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GW-21	Baker Hughes do Brasil LTDA	488017	1,01	04/12/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GW-22	Baker Hughes do Brasil LTDA	499595	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GW-22L	Baker Hughes do Brasil LTDA	411111	1,01	09/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GW-27	Baker Hughes do Brasil LTDA	488003	1	29/02/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GW-28	Baker Hughes do Brasil LTDA	100171	1	29/02/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GW-28L	Baker Hughes do Brasil LTDA	411273	1	09/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GW-3	Baker Hughes do Brasil LTDA	488301	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GW-32	Baker Hughes do Brasil LTDA	488079	1	09/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GW-37	Baker Hughes do Brasil LTDA	499807	1	29/02/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GW-38	Baker Hughes do Brasil LTDA	424270	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GW-4	Baker Hughes do Brasil LTDA	424203	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	GW-45	Baker Hughes do Brasil LTDA	488172	1	29/02/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	High Perm BR	Baker Hughes do Brasil LTDA	488347	1,05	02/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	High Perm CRB	Baker Hughes do Brasil LTDA	488157	2	14/05/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	High Perm CRE	Baker Hughes do Brasil LTDA	488250	1,01	01/03/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	HS-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	499641	1,01	05/03/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	HS-20	Baker Hughes do Brasil LTDA	411182	1	12/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	HS-22	Baker Hughes do Brasil LTDA	488316	1	12/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	HTI-2001	Baker Hughes do Brasil LTDA	488334	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	HV Acid LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777186	1	18/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Hy Temp 382	Baker Hughes do Brasil LTDA	423453	1,01	29/08/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Hy Temp 410	Baker Hughes do Brasil LTDA	488287	1	19/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Hy Temp I	Baker Hughes do Brasil LTDA	499624	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	HY TEMP O	Baker Hughes do Brasil LTDA	398167	1,02	29/05/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	HYPERPROP G2 16/30 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	426870	1	05/12/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	HYPERPROP G2 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	427710	1,02	05/12/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Ice Chek 7190	Baker Hughes do Brasil LTDA	HIW7190	1	26/08/2011	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Inflo-102	Baker Hughes do Brasil LTDA	488288	1	02/10/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Inflo-250W	Baker Hughes do Brasil LTDA	488429	1	16/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Inflo-45LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777192	1,03	20/11/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Inflo-75	Baker Hughes do Brasil LTDA	488463	1	16/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	J-15LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777202	1	04/12/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	LiteProp 108, 16/25 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499978	1,01	06/03/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	LiteProp 108, 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499977	1,01	06/03/2013	Inserção de novo produto

5	13/03/2014	LITEPROP 125 12/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499918	1	16/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	LITEPROP 125 14/30 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499918	1	03/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	LITEPROP 125 16/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499918	1	03/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	LITEPROP 125 18/25 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499918	1	03/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	LITEPROP 125 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499917	1.02	16/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	LiteProp 130, 12x20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA107	1	20/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	LiteProp 130, 16x20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	777046	1	05/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	LiteProp 130, 20X40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA108	1	20/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	LiteProp 150	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA076	1	16/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	LITEPROP 175 16/20	Baker Hughes do Brasil LTDA	499976	1	06/03/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	LITEPROP 175 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499915	1	29/05/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	MA-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488209	1	10/09/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	MA-844W	Baker Hughes do Brasil LTDA	411252	1	14/12/2011	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Magnacide 575	Baker Hughes do Brasil LTDA	488483	1.01	29/05/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	MAGNAPROP G2 Cerâmica Resinada - 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499813	1	05/12/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	MagnaProp G2, 30/50 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	426873	1	05/12/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	MCS-J-LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	424090	1	15/08/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	NE-110W	Baker Hughes do Brasil LTDA	499690	1.02	30/07/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	NE-118	Baker Hughes do Brasil LTDA	488001	1	06/03/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	NE-18LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	814004	1.04	22/08/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	NE-20LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777230	1	09/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	NE-22LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA068	1	23/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	NE-32LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	814011	1.02	29/05/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	NE-13	Baker Hughes do Brasil LTDA	488032	1	20/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	NE-8LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA066	1	23/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	NE-940	Baker Hughes do Brasil LTDA	100472	1	05/07/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	NE-9LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA067	1	23/10/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	NoMuZ	Baker Hughes do Brasil LTDA	LC39000263	1	28/06/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	OB-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	499528	1.01	02/07/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Parasorb 5000	Baker Hughes do Brasil LTDA	488403	1	10/10/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Paravan 25	Baker Hughes do Brasil LTDA	488153	1	10/07/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Paravan-25LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777249	1	06/08/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Paravan-25XLB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777252	1.05	30/04/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	PERSULFATO DE AMÔNIO	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA098	-	-	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	PSA-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488164	1.02	24/07/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	PSA-2L	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA094	1	18/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	PSI-3	Baker Hughes do Brasil LTDA	411326	1	05/02/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Quick Vis	Baker Hughes Drilling Fluids	7305DF	1	06/28/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	RCI-05278	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA007	1	13/12/2011	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	RCI-06147	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA008	1	13/12/2011	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	RWR-00309	Baker Hughes do Brasil LTDA	RBW0309	1	02/05/2014	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	RX-02	Baker Hughes do Brasil LTDA	777269	1	07/02/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	RX-03	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA078	1	19/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	RX-602 SB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777270	1	19/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	RX-72 TLX	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA056	1	13/06/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	RX-8051	Baker Hughes do Brasil LTDA	807614	1	10/09/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	RX-8064	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA077	1.01	19/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	RX-Vis	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA079	1	19/12/2013	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	S-400	Baker Hughes do Brasil LTDA	100198	1.01	04/06/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	ScaleSorb 3	Baker Hughes do Brasil LTDA	488394	1	23/01/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	ScaleSorb 4	Baker Hughes do Brasil LTDA	488482	1	23/01/2012	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	Scaletrol 720	Baker Hughes do Brasil LTDA	488265	1	13/12/2011	Inserção de novo produto
5	13/03/2014	SS-10	Baker Hughes do Brasil LTDA	777293	1	16/12/2013	Inserção de novo produto

5	13/03/2014	Techni-Solv 163	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA012	1	13/12/2011	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Techni-Solv 164	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA013	1	13/12/2011	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Techni-Sperse 2568	Baker Hughes do Brasil LTDA	411160	1	27/03/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	Ultraflush II	Baker Hughes do Brasil LTDA	777464	1.04	29/04/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	US-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	499659	1	16/12/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	US-40	Baker Hughes do Brasil LTDA	100104	1.03	05/09/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	WCB-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	999040	1	16/12/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XCIDE-102	Baker Hughes do Brasil LTDA	100101	1	05/07/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XCIDE-207	Baker Hughes do Brasil LTDA	100486	1	05/07/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XILENO	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA093	1	18/02/2014	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLA-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	488037	1,02	29/05/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLD-18	Baker Hughes do Brasil LTDA	488379	1	05/07/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLFC-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	398192	1,01	11/10/2011	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLFC-1 GREEN	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA023	1,02	29/05/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLFC-1B	Baker Hughes do Brasil LTDA	398193	1,01	03/10/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLFC-1C	Baker Hughes do Brasil LTDA	398198	1	03/10/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLFC-3 "Green"	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA037	1	21/02/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLFC-3B	Baker Hughes do Brasil LTDA	398187	1	11/10/2011	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLFC-5 "Green"	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA032	1	02/02/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLO-5	Baker Hughes do Brasil LTDA	488160	1	03/12/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLW-14	Baker Hughes do Brasil LTDA	100377	1	03/10/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLW-24	Baker Hughes do Brasil LTDA	488038	1	05/07/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLW-30	Baker Hughes do Brasil LTDA	488418	1	03/10/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLW-32	Baker Hughes do Brasil LTDA	499630	1,01	29/05/2012	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLW-33	Baker Hughes do Brasil LTDA	100158	-	-	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLW-4	Baker Hughes do Brasil LTDA	424351	1	03/10/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLW-41	Baker Hughes do Brasil LTDA	488121	1	03/10/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLW-45	Baker Hughes do Brasil LTDA	488083	1	29/12/2011	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLW-49	Baker Hughes do Brasil LTDA	488084	1	03/10/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLW-56	Baker Hughes do Brasil LTDA	424356	1,01	10/06/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLW-60	Baker Hughes do Brasil LTDA	424361	2,02	04/03/2013	Inserção de novo produto	
5	13/03/2014	XLW-63	Baker Hughes do Brasil LTDA	488259	1	03/10/2013	Inserção de novo produto	
6	16/05/2014	BARAZAN D PLUS	Halliburton	HM003535	15	03/12/2013	Inserção de novo produto	
6	16/05/2014	C-TEK	Halliburton	HM005268	10	30/04/2014	Inserção de novo produto	
6	16/05/2014	R-TEK	Halliburton	HM005267	11	30/04/2014	Inserção de novo produto	
6	16/05/2014	A153	Schlumberger	A153	Versão 03	01/11/2011	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A179	Schlumberger	A179	Versão 01	16/09/2011	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A201	Schlumberger	A201	Versão 03	06/01/2011	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A205	Schlumberger	A205	Versão 02	10/05/2013	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A231	Schlumberger	A231	Versão 01	22/08/2011	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A255	Schlumberger	A255	Versão 01	28/02/2011	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A259	Schlumberger	A259	Versão 01	11/10/2011	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A261	Schlumberger	A261	Versão 03	20/11/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A262	Schlumberger	A262	Versão 01	17/03/2011	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A264	Schlumberger	A264	Versão 02	01/12/2011	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A265	Schlumberger	A265	Versão 01	06/01/2011	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A270	Schlumberger	A270	Versão 02	16/08/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A272	Schlumberger	A272	Versão 03	16/08/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A281	Schlumberger	A281	Versão 02	14/05/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A282	Schlumberger	A282	Versão 01	01/10/2010	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A283	Schlumberger	A283	Versão 01	11/03/2011	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	A-7L	Baker Hughes	421058	1,00	31/10/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	Ácido Acético	Baker Hughes	100096	1,01	29/05/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	ÁCIDO ACÉTICO	Baker Hughes do Brasil LTDA	100096	1,01	29/05/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)















6	16/05/2014	W054	Schlumberger	W054	Versão 02	14/05/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	W059	Schlumberger	-	Versão 02	22/05/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	W060	Schlumberger	W060	Versão 01	25/09/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	W061	Schlumberger	W061	Versão 01	04/07/2010	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	W063	Schlumberger	-	Versão 03	30/07/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	W064	Schlumberger	-	Versão 03	30/07/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	XE100	Schlumberger	XE100	Versão 02	18/01/2009	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	XE977	Schlumberger	XE977	Versão 01	11/07/2010	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	XE999	Schlumberger	XE999	Versão 01	11/07/2010	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	XLA-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	488037	1,02	29/05/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	XLFC-1 GREEN	Baker Hughes	-	1,02	29/05/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	XLW-32	Baker Hughes	-	1,01	29/05/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	XLW-56	Baker Hughes	-	1	29/05/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	XLW-60	Baker Hughes	-	2,01	29/05/2012	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
6	16/05/2014	Y006	Schlumberger	Y006	Versão 03	19/10/2009	Exclusão para substituição	A versão atual da FISPQ já foi encaminhada na carta E&P-CPM 227/14 (Rev.05)
7	01/07/2014	FlexSTONE	Schlumberger	B873	Versão 03	24/09/2013	Exclusão para substituição	Mudança de revisão
7	01/07/2014	FlexSTONE	Schlumberger	B873	Versão 04	20/06/2014	Inserção para substituição	
7	01/07/2014	FlexSTONE HT	Schlumberger	B873A	Versão 04	20/06/2014	Inserção de novo produto	
7	01/07/2014	ENCORE BASE	HALLIBURTON	HM005313	8	26/12/2012	Inserção de novo produto	
7	01/07/2014	BARACARB-5	HALLIBURTON	HM003487	15	08/04/2013	Inserção de novo produto	
7	01/07/2014	BARACARB-25	HALLIBURTON	HM003486	18	08/04/2013	Inserção de novo produto	
7	01/07/2014	BARACARB-50	HALLIBURTON	HM003488	14	08/04/2013	Inserção de novo produto	
7	01/07/2014	BARACARB-150	HALLIBURTON	HM003484	11	08/04/2013	Inserção de novo produto	
7	01/07/2014	BARACARB-600	HALLIBURTON	HM003489	11	21/07/2011	Inserção de novo produto	
7	01/07/2014	BARACARB-1200	HALLIBURTON	HM006496	4	21/07/2011	Inserção de novo produto	
7	01/07/2014	STEELSEAL 100	HALLIBURTON	HM006541	9	19/02/2014	Inserção de novo produto	
7	01/07/2014	STEELSEAL 400	HALLIBURTON	HM006540	10	19/02/2014	Inserção de novo produto	
7	01/07/2014	ENCORE SYSTEM	HALLIBURTON	HM005350	8	04/04/2014	Inserção de novo produto	
8	20/08/2014	Ultralex NP 100	Oxiteno	-	1	18/06/2013	Inserção de novo produto	
8	20/08/2014	Flexbase LO	Carboflex	P&D 166	1	01/12/2013	Inserção de novo produto	
8	20/08/2014	NEWPLUS IO	Newpark	-	0	01/07/2014	Inserção de novo produto	
8	20/08/2014	NEWVIS DW	Newpark	-	0	01/07/2014	Inserção de novo produto	
8	20/08/2014	OPTLIG	Newpark	-	0	01/07/2014	Inserção de novo produto	
8	20/08/2014	NEWCOAT IO	Newpark	-	0	01/07/2014	Inserção de novo produto	
8	20/08/2014	NEWMUL IO	Newpark	-	0	01/07/2014	Inserção de novo produto	
8	20/08/2014	Resolution Oleflux 1418	CAPRI	9	-	01/01/2014	Inserção de novo produto	
8	20/08/2014	Synthetic B-BR	MI SWACO	140863	0	26/12/2013	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Acigel	Baker Hughes do Brasil Ltda.	488369	1	23/10/2013	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Alcool Furfurilico	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA111	1	13/03/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Ammonium Hydroxide, 30%	Baker Hughes do Brasil Ltda.	100223	1	09/06/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	ASPHALTSORB 1200	Baker Hughes do Brasil Ltda.	488435	1	28/12/2011	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Bauxita Sinterball Lock, Mesh size 14/20; 16/20; 18/30; 20/40; 30/50; 35/70; 14/30	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA112	1	13/03/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Bauxita Sinterball, Mesh size 14/30; 16/20; 18/30; 20/40; 30/50; 35/70	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA034	1	13/03/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Bauxita Sinterlite 12/18 Mesh	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA113	1	13/03/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Bauxita Sinterlite 8/16 Mesh	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA114	1	13/03/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	BIOPROP-HS-HT	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA097	1	21/02/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	C-250	Baker Hughes do Brasil Ltda.	999009	1	20/06/2012	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	CARBO NRT, Mesh size 16/20; 20/40; 30/50	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA115	1	17/03/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	CARBOBOND ECONOPROP 30/50	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA104	1	21/02/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	CarboBond NRT, Mesh size 16/20; 20/40; 30/50	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA116	1	17/03/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Diesel	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA110	1	11/03/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	DIVERT III	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411064	1	04/03/2014	Inserção de novo produto	

9	08/09/2014	GBO-9L	Baker Hughes do Brasil Ltda.	398288	1	30/05/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Glyfix D140	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411331	1	22/04/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Hy Temp 400	Baker Hughes do Brasil Ltda.	423451	1	28/05/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Inflo - 100	Baker Hughes do Brasil Ltda.	222271	1	30/05/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	OPTIPROP G2 20/40	Baker Hughes do Brasil Ltda.	426889	1	11/03/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	RCI-02228	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411351	1	28/05/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	RHS-07213	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411369	1	15/02/2012	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	SALTROL 7008	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411183	1	04/03/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	SALTROL 7014	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411330	1	04/03/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Sand, Brown, 8/12	Baker Hughes do Brasil Ltda.	100419	1	09/10/2013	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	SC Resin Base	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA117	1	18/03/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	SC Resin Fixer	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA118	1	18/03/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Techni-Solv 1780	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411403	1	22/04/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Viking Green 4500	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA064	1	14/10/2013	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	VSP-1	Baker Hughes do Brasil Ltda.	398226	1	28/05/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	VSP-1 Green	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA130	1	13/06/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	VSP-2	Baker Hughes do Brasil Ltda.	398227	1	28/05/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	WAX-CHEK 5244	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411381	1	28/05/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	WAX-CHEK 5384	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411382	1	28/05/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	WAX-CHEK 5396	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411383	1	28/05/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	XLC-1	Baker Hughes do Brasil Ltda.	488414	1	09/06/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	XLD-1	Baker Hughes do Brasil Ltda.	488202	1	28/05/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	XLD-2	Baker Hughes do Brasil Ltda.	488297	1	28/05/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	XLFC-3B Green	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA109	1	11/03/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Ultrawet 110	Oxiteno	-	1	29/05/2013	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Ultrawet 140	Oxiteno	-	01	29/05/2013	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Alkonat L 100	Oxiteno	-	2	03/04/2014	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	Corsaf SF	TETRA USA	TBr-FISPQ-013	-	10/06/2012	Inserção de novo produto	
9	08/09/2014	TETRAVis L Plus	TETRA USA	TBr-FISPQ-102	-	26/08/2010	Inserção de novo produto	
10	12/11/2014	Ácido Fórmico	Baker Hughes	100097	1,02	29/05/2012	Adequação de Função	Aditivo Ácido/Acidificação para Acidificante
10	12/11/2014	D095	Schlumberger	D095	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Aditivo de cimento contra perda para Material de Combate a perda
10	12/11/2014	D122A	Schlumberger	D122A	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Aditivo para colchão lavador para Tensoativo
10	12/11/2014	Baritina (D031)	Schlumberger	D031	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Adensante para Adensante
10	12/11/2014	AS-10 Anti-Sludging Agent	Halliburton	HM003238	13	06/12/2012	Adequação de Função	Agente Anti-comaltação para Agente Anti-borra
10	12/11/2014	AS-5 ANTI-SLUDGING AGENT	Halliburton	HM000078	13	01/02/2012	Adequação de Função	Agente Anti-comaltação para Agente Anti-borra
10	12/11/2014	BA-59	Baker Hughes	428086	1,02	20/05/2013	Adequação de Função	Agente Aderente para Agente Expansivo
10	12/11/2014	BA-61	Baker Hughes	488120	1,02	20/05/2013	Adequação de Função	Agente Aderente para Agente Expansivo
10	12/11/2014	D030	Schlumberger	D030	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente para evitar retrogressão para Agente Anti-retrogressão
10	12/11/2014	D047	Schlumberger	D047	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Antiespumante para Antiespumante
10	12/11/2014	D157	Schlumberger	D157	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de peso para Adensante
10	12/11/2014	D165	Schlumberger	D165	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente para evitar retrogressão para Agente Anti-retrogressão
10	12/11/2014	D166	Schlumberger	D166	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de peso para Adensante
10	12/11/2014	D174	Schlumberger	D174	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Espessamento para Agente Expansivo
10	12/11/2014	D176	Schlumberger	D176	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Espessamento para Agente Expansivo
10	12/11/2014	D208	Schlumberger	D208	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Viscosificante para Viscosificante
10	12/11/2014	ELASTICEM CO2 BLEND	Halliburton	HM006728	3	03/01/2012	Adequação de Função	Agente Cimentício para Agente Cimentício
10	12/11/2014	F104	Schlumberger	F104	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Espumante para Espumante
10	12/11/2014	FlexSTONE	Schlumberger	B873	Versão 04	20/06/2014	Adequação de Função	Agente Cimentante para Agente Cimentício
10	12/11/2014	FlexSTONE HT	Schlumberger	B873A	Versão 04	20/06/2014	Adequação de Função	Agente Cimentante para Agente Cimentício
10	12/11/2014	FUTUR B866	Schlumberger	B866	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Cimentante para Agente Cimentício
10	12/11/2014	HydrateCem	Halliburton	HM006331	3	01/10/2012	Adequação de Função	Agente Cimentício para Agente Cimentício
10	12/11/2014	INTEGOCEM CEMENT BLEND	Halliburton	HM007377	1	14/06/2012	Adequação de Função	Agente Cimentício para Agente Cimentício
10	12/11/2014	J237A	Schlumberger	J237A	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Divergente para Controlador de Filtrado/Agente Divergente
10	12/11/2014	LiteCRETE	Schlumberger	B874	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Cimentante para Agente Cimentício

10	12/11/2014	LiteCRETE HP	Schlumberger	B876	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Cimentante para Agente Cimentício
10	12/11/2014	LW-6	Baker Hughes	100380	1.02	06/12/2012	Adequação de Função	Agente Redutor de Densidade para Estendedor
10	12/11/2014	Microbon HT Cement	Halliburton	HM001065	13	06/12/2012	Adequação de Função	Agente de Expansão para Agente de Expansão
10	12/11/2014	MICROBOND M	Halliburton	HM001066	10	06/12/2012	Adequação de Função	Agente de Expansão para Agente de Expansão
10	12/11/2014	Sílica (D066)	Schlumberger	D066	Versão 07	24/09/2013	Adequação de Função	Agente para evitar retrogressão para Agente Anti-retrogressão
10	12/11/2014	THERMALOCK CEMENT	Halliburton	HM003253	11	20/04/2012	Adequação de Função	Agente Cimentício para Agente Cimentício
10	12/11/2014	THERMATEK® HT	Halliburton	HM005266	10	20/05/2013	Adequação de Função	Agente Cimentício para Agente Cimentício
10	12/11/2014	THERMATEK® LT	Halliburton	HM005274	10	20/05/2013	Adequação de Função	Agente Cimentício para Agente Cimentício
10	12/11/2014	TUNED LIGHT CEMENT SYSTEM	Halliburton	HM006542	6	29/04/2013	Adequação de Função	Agente Cimentício para Agente Cimentício
10	12/11/2014	F104	Halliburton	Schlumberger	F104	Versão 03	Adequação de Função	Espumante para Agente Espumante
10	12/11/2014	J-15L	Halliburton	Baker Hughes	N.D	1.04	Adequação de Função	Espumante para Agente Espumante
10	12/11/2014	SPHERELITE CEMENT ADDITIVE	Halliburton	HM001293	13	06/12/2012	Adequação de Função	Aliviador de peso para Estendedor
10	12/11/2014	MFA-3	Baker Hughes	488357	2.02	11/10/2012	Adequação de Função	Aprimora a Ductilidade para Agente de Flexibilidade
10	12/11/2014	D-AIR 3000L	Halliburton	HM003191	10	07/10/2011	Adequação de Função	Anti Espumante para Antiespumante
10	12/11/2014	D-Air 4000L	Halliburton	HM005720	5	04/12/2012	Adequação de Função	Anti Espumante para Antiespumante
10	12/11/2014	D-Air 5000	Halliburton	HM007204	2	06/12/2012	Adequação de Função	Anti Espumante para Antiespumante
10	12/11/2014	NF-6	Halliburton	HM001971	13	22/02/2012	Adequação de Função	Anti-espumante para Antiespumante
10	12/11/2014	D500	Schlumberger	D500	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Bloqueados de gás para Bloqueador de gás
10	12/11/2014	D907	Schlumberger	D907	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Cimento class G para Agente Cimentício
10	12/11/2014	FINE CEM CEMENT	Halliburton	HM006911	2	04/12/2012	Adequação de Função	Cimento ultra fino para Agente Cimentício
10	12/11/2014	Liquid Stone	Baker Hughes	222293	1.01	04/12/2012	Adequação de Função	Cimento Líquido para Agente Cimentício
10	12/11/2014	MICROSAND	Halliburton	HM001070	11	06/12/2012	Adequação de Função	Cimento ultra fino para Agente Cimentício
10	12/11/2014	D600G	Schlumberger	D600G	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de filtrado para gás para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	D700	Schlumberger	D700	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de filtrado para gás HTHP para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	VersaMax	Baker Hughes	488444	1.00	28/11/2012	Adequação de Função	Controlador de Gás HPHT para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	VersaMax L	Baker Hughes	488443	1.02	20/05/2013	Adequação de Função	Controlador de Gás HPHT para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Nitrogênio Liquefeito	Halliburton	HM007426	1	14/09/2012	Adequação de Função	Diminuição de densidade para Agente redutor de densidade
10	12/11/2014	Paravan-25XLB	BAKER HUGHES	814084	1.02	29/05/2012	Adequação de Função	Dispersante para parafina/Solvente para Dispersante/Solvente
10	12/11/2014	D190	Schlumberger	D190	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Espaçador para Viscosificante
10	12/11/2014	TUNED SPACER III Ultra HT	Halliburton	HM007267	2	06/12/2012	Adequação de Função	Espaçador para Viscosificante
10	12/11/2014	TUNED SPACER E+	Halliburton	HM003335	10	07/10/2011	Adequação de Função	Espaçador para Viscosificante
10	12/11/2014	TUNED SPACER III	Halliburton	HM005735	8	01/02/2012	Adequação de Função	Espaçador para Viscosificante
10	12/11/2014	D135	Schlumberger	D135	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador do controlador de gás para Estabilizador do bloqueador de gás
10	12/11/2014	B038	Schlumberger	B038	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Alterar Função de Estendedor Líquido para Controlador de água livre
10	12/11/2014	SGA-II	Halliburton	HM001268	9	06/09/2012	Adequação de Função	Gelificante para ácidos para Agente Anti-retrogressão
10	12/11/2014	STABILIZER 434B	Halliburton	HM001300	9	07/10/2011	Adequação de Função	Estabilizador para LATEX para Estabilizador de LATEX
10	12/11/2014	MICRO FLY ASH	Halliburton	HM001060	9	06/12/2012	Adequação de Função	Função de Prevenir Gelificação para Estendedor
10	12/11/2014	FLR-1L	Baker Hughes	422550	1.03	13/08/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado HPHT para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Welllife 665	Halliburton	HM005985	10	09/02/2012	Adequação de Função	Resistência ao impacto para Agente de Ductibilidade
10	12/11/2014	Welllife 684	Halliburton	HM006935	4	06/12/2012	Adequação de Função	Resistência ao impacto para Agente de Ductibilidade
10	12/11/2014	Welllife 734	Halliburton	HM005965	7	02/02/2012	Adequação de Função	Resistência ao impacto para Agente de Ductibilidade
10	12/11/2014	Welllife 809	Halliburton	HM006229	7	04/06/2012	Adequação de Função	Resistência ao impacto para Agente de Ductibilidade
10	12/11/2014	Welllife 810	Halliburton	HM006230	6	04/06/2012	Adequação de Função	Resistência ao impacto para Agente de Ductibilidade
10	12/11/2014	Welllife 930	Halliburton	HM007156	4	10/04/2013	Adequação de Função	Resistência ao impacto para Agente de Ductibilidade
10	12/11/2014	Welllife 987	Halliburton	HM007157	3	10/04/2013	Adequação de Função	Resistência ao impacto para Agente de Ductibilidade
10	12/11/2014	WellLock A2	Halliburton	HM007350	2	12/10/2012	Adequação de Função	Resistência ao impacto para Agente de Ductibilidade
10	12/11/2014	WellLock H1	Halliburton	HM007347	2	12/10/2012	Adequação de Função	Resistência ao impacto para Agente de Ductibilidade
10	12/11/2014	WellLock R1	Halliburton	HM007352	5	30/01/2013	Adequação de Função	Resistência ao impacto para Agente de Ductibilidade
10	12/11/2014	WellLock R2	Halliburton	HM007351	4	30/01/2013	Adequação de Função	Resistência ao impacto para Agente de Ductibilidade
10	12/11/2014	LATEX 3000	Halliburton	HM006737	5	07/06/2012	Adequação de Função	Resistência ao Impacto para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Cloreto de Potássio (M117)	Schlumberger	M117	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Sal para Inibidor
10	12/11/2014	Cloreto de Potássio (M117)	Schlumberger	M117	Versão 03	08/08/2012	Exclusão para substituição	Mudança de revisão
10	12/11/2014	Carbosil	BAKER HUGHES	100465	1.01	12/08/2013	Adequação de Função	Sílica amorfa para Sílica
10	12/11/2014	Ultra Flush II	Baker Hughes	777464	1.04	29/04/2013	Adequação de Função	Sistema Espaçador de Limpeza para Gelificante

10	12/11/2014	U066	Schlumberger	U066	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Solvente Mutual para Solvente
10	12/11/2014	B353	Schlumberger	B353	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	CLEANBORE A	Halliburton	HM000373	11	07/10/2011	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	CLEANBORE-B	Halliburton	HM000375	11	06/12/2012	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	D191	Schlumberger	D191	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	D607	Schlumberger	D607	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	DUAL SPACER MIXING AID	Halliburton	HM000467	11	20/12/2012	Adequação de Função	Surfactante para espaçador para Tensoativo
10	12/11/2014	DUAL SPACER SURFACTANT A	Halliburton	HM000469	13	04/01/2011	Adequação de Função	Surfactante para espaçador para Tensoativo
10	12/11/2014	DUAL SPACER SURFACTANT B	Halliburton	HM000470	16	06/12/2012	Adequação de Função	Surfactante para espaçador para Tensoativo
10	12/11/2014	F078	Schlumberger	F078	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante Catiônico / anfotérico para Tensoativo
10	12/11/2014	F103	Schlumberger	F103	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	F110	Schlumberger	F110	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	GasPerm 1000	Halliburton	HM006032	8	06/12/2012	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	GasPerm 1100	Halliburton	HM006667	8	06/12/2012	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	LOSURF-259 SURFACTANT	Halliburton	HM001007	9	06/12/2012	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	LOSURF-300 NONIONIC SURFACTANT	Halliburton	HM001008	14	28/07/2011	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	MCS-A L	Baker Hughes	777213	1.03	05/11/2012	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	MCS-A LB	Baker Hughes	777213	1.02	19/09/2012	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	MCS-J L	Baker Hughes	777214	1.04	05/12/2012	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	MCS-J LB	Baker Hughes	814089	1.02	29/05/2012	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	MOC-A	Halliburton	HM001083	12	06/12/2012	Adequação de Função	Surfactante para espaçador para Tensoativo
10	12/11/2014	PEN-5M	Halliburton	HM001174	13	10/04/2013	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	S-400	Baker Hughes	100198	1.01	04/06/2012	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	S-400 LB	Baker Hughes	777271	1.00	15/08/2012	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	SEM-7 EMULSIFIER	Halliburton	HM001261	10	07/10/2011	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	SEM-8 EMULSIFIER	Halliburton	HM003938	14	01/02/2012	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	US-40	Baker Hughes	100104	1.03	05/09/2012	Adequação de Função	Sufactante para Tensoativo
10	12/11/2014	D208	Schlumberger	D208	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Viscosificante para Viscosificante
10	12/11/2014	GASCON 469	Halliburton	HM000753	12	22/02/2012	Adequação de Função	Viscosificante para Viscosificante
10	12/11/2014	GASCON II	Halliburton	HM005482	8	10/04/2013	Adequação de Função	Viscosificante para Viscosificante
10	12/11/2014	FORM-A-PLUG ACC	MI SWACO	11014	3	29/06/2012	Adequação de Função	Acelerador no tampão de perda solúvel em ácido para Acelerador
10	12/11/2014	X-LINK ACR	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Acelerador de pega para Acelerador
10	12/11/2014	Ácido Clorídrico - H033	Panamericana	Ácido Clorídrico - H033	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Ácido Principal para Estimulação para Acidificante
10	12/11/2014	H033	Schlumberger	H033	versão: 02	14/05/2012	Adequação de Função	Ácido Principal para Estimulação para Acidificante
10	12/11/2014	OMC-2	HALLIBURTON	HM003719	8	21/07/2011	Adequação de Função	Acondicionador de fluidos base sintética para Acondicionador de fluidos
10	12/11/2014	OMC-42	HALLIBURTON	HM003722	9	21/07/2011	Adequação de Função	Acondicionador de fluidos base sintética para Acondicionador de fluidos
10	12/11/2014	BARATHIN-PLUS	HALLIBURTON	HM005303	5	06/02/2013	Adequação de Função	Adelgazante para Defloculante
10	12/11/2014	BARRILHA LEVE	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Adensante secundário para Adensante
10	12/11/2014	CARBONATO DE SÓDIO	Brazmo Indústria e Comércio Ltda	-	1	21/12/2012	Adequação de Função	Adensante secundário para Adensante
10	12/11/2014	New Carb D2	NEWPARK	-	Rev.000	01/05/2012	Adequação de Função	Adensante/Obturante para Adensante e Controlador de Filtrado / Obturante
10	12/11/2014	EMI-2040 (DRY WARP)	MI SWACO	13039	2	03/07/2012	Adequação de Função	Aditivo do fluido WARP para Adensante
10	12/11/2014	WARP OB CONCENTRATE	MI SWACO	11327	4	05/07/2012	Adequação de Função	Aditivo do fluido WARP para Adensante
10	12/11/2014	J497	Schlumberger	J497	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Aditivo FLOSAVER* I de Baixa Permeabilidade para Controlador de filtrado
10	12/11/2014	J499	Schlumberger	J499	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Aditivo FLOSAVER* II de perda de fluido para Aditivo de Perda de Fluido
10	12/11/2014	J451	Schlumberger	J451	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Aditivo Líquido para Perda de Fluido para Aditivo de Perda de Fluido
10	12/11/2014	BIO-COTE	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Afinante / Dispersante para Afinante
10	12/11/2014	CLAY-COTE HT	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Afinante / Dispersante para Afinante
10	12/11/2014	Flexthin HTZ	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Afinante para alta temperatura para Afinante
10	12/11/2014	PRO Mix L	PROCOR Chemicals	1	Rev (00)	18/10/2013	Adequação de Função	Afinante do tampão para Afinante
10	12/11/2014	BSD-3	Baker Hughes	-	1	12/04/2012	Adequação de Função	Ag. Dissolver sulfato de bário para Desincrustante
10	12/11/2014	Salmoura de Cloreto de Cálcio	MI SWACO	10581	5	18/11/2013	Adequação de Função	Agente Adensante / Fase interna de fluido sintético para Adensante
10	12/11/2014	Brometo de Cálcio	Sulatlantica	1020	1	01/11/2013	Adequação de Função	Agente Adensante para Adensante
10	12/11/2014	Brometo de Sódio	Produquímica Indústria e Comercio S.A.	225	1	05/03/2012	Adequação de Função	Agente Adensante para Adensante



10	12/11/2014	CLORETO DE CÁLCIO	MI SWACO	BR20200	8	18/01/2013	Adequação de Função	Agente adensante / inibidor de folhelo para Adensante
10	12/11/2014	Formiato de Césio	Sulatlantica	1021	1	01/11/2013	Adequação de Função	Agente Adensante para Adensante
10	12/11/2014	Formiato de Potássio	Alfa Rio Química Ltda.	53	2	11/10/2011	Adequação de Função	Agente Adensante para Adensante
10	12/11/2014	Salmoura Brometo e Cálcio	MI SWACO	10580	0	19/11/2013	Adequação de Função	Agente Adensante para Adensante
10	12/11/2014	Salmoura de Brometo de Cálcio / Cloreto de Cálcio	MI SWACO	10582	0	16/10/2013	Adequação de Função	Agente Adensante para Adensante
10	12/11/2014	Salmoura de Cloreto de Sódio	MI SWACO	10587	5	18/11/2013	Adequação de Função	Agente Adensante para Adensante
10	12/11/2014	Salmoura de Formiato de Césio	MI SWACO	11268	0	21/11/2013	Adequação de Função	Agente Adensante para Adensante
10	12/11/2014	Salmoura de Formiato de Potássio	MI SWACO	13817	0	19/11/2013	Adequação de Função	Agente Adensante para Adensante
10	12/11/2014	Solução de Brometo de Sódio	MI SWACO	10892	5	19/11/2013	Adequação de Função	Agente Adensante para Adensante
10	12/11/2014	WCB-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	999040	1	16/12/2013	Adequação de Função	Agente aderente sistema Aquacon para Controle de água
10	12/11/2014	Ammonium Hydroxide, 30%	Baker Hughes do Brasil Ltda.	100223	1	09/06/2014	Adequação de Função	Controle pH para Controlador de pH
10	12/11/2014	J464	Schlumberger	J464	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de controle de pH para Controlador de pH
10	12/11/2014	J488	Schlumberger	J488	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente controlador de pH para fluidos de fraturamento a base de goma CIMFPG para Controlador de pH
10	12/11/2014	J494	Schlumberger	J494	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente controlador de pH para Controlador de pH
10	12/11/2014	Terra Diatomácea	TETRA Technologies do Brasil	TBR-FISPQ-147	-	26/08/2011	Adequação de Função	Agente de Filtração para Agente filtrante
10	12/11/2014	STAR SAND SEAL	Impact Solutions Group	-	1	29/10/2012	Adequação de Função	Agente de ponteamto: aditivos para filtração e perda de circulação para Combate a perda
10	12/11/2014	STAR SEAL 4000	Impact Solutions Group	-	-	26/10/2012	Adequação de Função	Agente de ponteamto: aditivos para filtração e perda de circulação para Combate a perda
10	12/11/2014	B505	Schlumberger	B505	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de sustentação Ultra leve (densidade menor que 1,3) para Fraturamento , Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	B510	Schlumberger	B510	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de sustentação leve estremo (densidade menor que 1,3) para Fraturamento , Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	FlexSand HS	Baker Hughes do Brasil LTDA	499908	1,01	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de sustent. High Stress para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	FlexSand LS, 12/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499936	2	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de sustent. Low Stress para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	FlexSand LS, 8/12 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499919	1	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de sustent. Low Stress para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	FlexSand MSE, 12/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499911	1,01	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de sustent. Middle Stress para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	FlexSand MSE, 14/30 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499912	1	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de sustent. Middle Stress para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	FlexSand MSE, 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499916	1	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de sustent. Middle Stress para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	LiteProp 108, 16/25 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499978	1,01	06/03/2013	Adequação de Função	Agente de sustentação, SG 1.08 para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	LiteProp 108, 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499977	1,01	06/03/2013	Adequação de Função	Agente de sustentação, SG 1.08 para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	LITEPROP 125 12/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499918	1	16/12/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação Leve para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	LITEPROP 125 14/30 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499918	1	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação Leve para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	LITEPROP 125 16/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499918	1	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação Leve para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	LITEPROP 125 18/25 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499918	1	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação Leve para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	LITEPROP 125 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499917	1,02	16/12/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação Leve para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	LiteProp 130, 12x20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA107	1	20/02/2014	Adequação de Função	Agente de sustentação, SG 1.3 para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	LiteProp 130, 16x20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	777046	1	05/02/2014	Adequação de Função	Agente de sustentação, SG 1.3 para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	LiteProp 150	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA076	1	16/12/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação Ultra leve para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	LITEPROP 175 16/20	Baker Hughes do Brasil LTDA	499976	1	06/03/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação Leve para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	LITEPROP 175 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499915	1	29/05/2012	Adequação de Função	Agente de Sustentação Leve para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	S138-1620	Schlumberger	S138-1620	Versão 00	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de sustentação leve estremo (densidade menor que 1,3) para Fraturamento , Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	S138-2040	Schlumberger	S138-2040	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de sustentação leve estremo (densidade menor que 1,3) para Fraturamento , Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	S541-1630	Schlumberger	S541-1630	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de sustentação Cerâmico na malha 16/30 para Fraturamento , Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	S541-2040	Schlumberger	S541-2040	Versão 02	05/02/2014	Adequação de Função	Agente de sustentação Cerâmico na malha 16/30 para Fraturamento , Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	S541-3060	Schlumberger	S541-3060	Versão 02	05/02/2014	Adequação de Função	Agente de sustentação Cerâmico na malha 30/60 para Fraturamento , Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	S541-4080	Schlumberger	S541-4080	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de sustentação Cerâmico na malha 40/80 para Fraturamento , Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	S542-1620	Schlumberger	S542-1620	Versão 02	05/02/2014	Adequação de Função	Agente de sustentação Cerâmico na malha 16/20 para Fraturamento , Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	S542-1630	Schlumberger	S542-1630	Versão 02	05/02/2014	Adequação de Função	Agente de sustentação Cerâmico na malha 16/30 para Fraturamento , Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	S542-2040	Schlumberger	S542-2040	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de sustentação Cerâmico na malha 20/40 para Fraturamento , Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	S542-3050	Schlumberger	S542-3050	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de sustentação Cerâmico na malha 30/50 para Fraturamento , Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	S542-3570	Schlumberger	S542-3570	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de sustentação Cerâmico na malha 35/70 para Fraturamento , Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação
10	12/11/2014	J530	Schlumberger	J530	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Desemulsificante para ClearFRAC para Desemulsificante
10	12/11/2014	F102	Schlumberger	F102	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Dispersante para Dispersante
10	12/11/2014	U074	Schlumberger	U074	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Dispersante para Dispersante
10	12/11/2014	J363	Schlumberger	J363	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente divergente a base de Benzoato de Sódio para Agente Divergente
10	12/11/2014	J570	Schlumberger	J570	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Divergente Viscoelástico para Agente Divergente
10	12/11/2014	U080	Schlumberger	U080	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Emulsificante para Emulsificante

10	12/11/2014	U103	Schlumberger	U103	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Emulsificante HT para Emulsificante
10	12/11/2014	U108	Schlumberger	U108	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Emulsificante para Emulsificante
10	12/11/2014	F104	Schlumberger	F104	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Espumante para Espumante
10	12/11/2014	J-15L	Baker Hughes	N.D	1.04	28/11/2012	Adequação de Função	Agente Espumante para Espumante
10	12/11/2014	ZoneSeal 4000	Halliburton	HM005881	4	06/12/2012	Adequação de Função	Agente Espumante para Espumante
10	12/11/2014	ZoneSealant 2000	Halliburton	HM003249	17	20/12/2012	Adequação de Função	Agente Espumante para Espumante
10	12/11/2014	J353	Schlumberger	J353	Versão 01	29/09/2010	Adequação de Função	Agente estabilizador de gel para alta temperatura para Estabilizador de Gel
10	12/11/2014	J353L	Schlumberger	J353L	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Agente estabilizador líquido de gel para alta temperatura para Estabilizador de Gel
10	12/11/2014	J583	Schlumberger	J583	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente estabilizador de Argina e Mistura Líquida de Surfactante para Estabilizador de Argina
10	12/11/2014	Ácido cítrico - L001	Schlumberger	Ácido cítrico - L001	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Estabilizador de Ferro para Estabilizador de Ferro
10	12/11/2014	L001	Schlumberger	L001	Versão 02	14/05/2012	Adequação de Função	Agente Estabilizador de Ferro para Estabilizador de Ferro
10	12/11/2014	AG-12	Baker Hughes do Brasil LTDA	488023	1.03	29/05/2012	Adequação de Função	Gelificante para ácidos para Gelificante
10	12/11/2014	AG-57L	Baker Hughes do Brasil LTDA	488251	1	19/12/2011	Adequação de Função	Gelificante para ácidos para Gelificante
10	12/11/2014	AG-59L	Baker Hughes do Brasil LTDA	488383	1	09/10/2013	Adequação de Função	Gelificante para ácidos para Gelificante
10	12/11/2014	LSS-1	Baker Hughes	488256	1.01	17/12/2012	Adequação de Função	Agente Gelificante para Gelificante
10	12/11/2014	GM-55	Baker Hughes do Brasil LTDA	100313	1	26/01/2012	Adequação de Função	Gelificante para metanol para Gelificante
10	12/11/2014	GO-64	Baker Hughes do Brasil LTDA	488159	1.01	09/07/2012	Adequação de Função	Gelificante fluidos a base de óleo para Gelificante
10	12/11/2014	GW-19	Baker Hughes do Brasil LTDA	488388	-	-	Adequação de Função	Gelificantes para salmouras para Gelificante
10	12/11/2014	GW-21	Baker Hughes do Brasil LTDA	488017	1.01	04/12/2012	Adequação de Função	Gelificante para água para Gelificante
10	12/11/2014	GW-22L	Baker Hughes do Brasil LTDA	411111	1.01	09/10/2013	Adequação de Função	Gelificantes para água, líquido para Gelificante
10	12/11/2014	GW-27	Baker Hughes do Brasil LTDA	488003	1	29/02/2012	Adequação de Função	Gelificante para água para Gelificante
10	12/11/2014	GW-28	Baker Hughes do Brasil LTDA	100171	1	29/02/2012	Adequação de Função	Gelificante para água para Gelificante
10	12/11/2014	GW-28L	Baker Hughes do Brasil LTDA	411273	1	09/10/2013	Adequação de Função	Gelificantes para água, líquido para Gelificante
10	12/11/2014	GW-3	Baker Hughes do Brasil LTDA	488301	-	-	Adequação de Função	Gelificante para água para Gelificante
10	12/11/2014	GW-32	Baker Hughes do Brasil LTDA	488079	1	09/10/2013	Adequação de Função	Gelificante para água para Gelificante
10	12/11/2014	GW-37	Baker Hughes do Brasil LTDA	499807	1	29/02/2012	Adequação de Função	Gelificantes para água e ácido para Gelificante
10	12/11/2014	GW-4	Baker Hughes do Brasil LTDA	424203	-	-	Adequação de Função	Gelificante para água para Gelificante
10	12/11/2014	GW-45	Baker Hughes do Brasil LTDA	488172	1	29/02/2012	Adequação de Função	Gelificante para água para Gelificante
10	12/11/2014	Hidróxido de Sódio - U028	Schlumberger	Hidróxido de Sódio - U028	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante - 30% ativo para Gelificante
10	12/11/2014	J360	Schlumberger	J360	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante para Gelificante
10	12/11/2014	J424	Sulatlantica	J424	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante para Gelificante
10	12/11/2014	J425	Schlumberger	J425	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante para ácido para Gelificante
10	12/11/2014	J429	Schlumberger	J429	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante para ácido para Gelificante
10	12/11/2014	J491	Schlumberger	J491	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante WC para Gelificante
10	12/11/2014	J507	Schlumberger	J507	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Gelificante para ácido para Gelificante
10	12/11/2014	J512	Schlumberger	J512	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante Líquido HEC para Gelificante
10	12/11/2014	J519	Schlumberger	J519	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante para os Sistemas MARCIT e ORGANO-SEAL F para Gelificante
10	12/11/2014	J520	Schlumberger	J520	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante para Gelificante
10	12/11/2014	J521	Schlumberger	J521	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante para o sistema ORGANO-SEAL F* para Gelificante
10	12/11/2014	J522	Schlumberger	J522	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante de alto peso molecular para Gelificante
10	12/11/2014	J555	Schlumberger	J555	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Gelificante para solução salina CleanSEAL para Gelificante
10	12/11/2014	J557	Schlumberger	J557	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante Viscoelástico para ácido - VDA para Gelificante
10	12/11/2014	J563	Schlumberger	J563	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante à base de goma HPG para Gelificante
10	12/11/2014	J564	Schlumberger	J564	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante à base de goma Guar para Gelificante
10	12/11/2014	J565	Schlumberger	J565	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante Slurriable à base de goma CMHPG para Gelificante
10	12/11/2014	J568	Schlumberger	J568	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante para Gelificante
10	12/11/2014	J571	Schlumberger	J571	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante para Gelificante
10	12/11/2014	J576	Schlumberger	J576	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante para Gelificante
10	12/11/2014	J580	Schlumberger	J580	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante para Gelificante
10	12/11/2014	J590	Schlumberger	J590	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Gelificante para ClearFRAC XT para Gelificante
10	12/11/2014	MA-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488209	1	10/09/2013	Adequação de Função	Gelificante para água para Gelificante
10	12/11/2014	RX-Vis	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA079	1	19/12/2013	Adequação de Função	Agente gelificante para fluidos base água para Gelificante
10	12/11/2014	GS-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	555089	-	-	Adequação de Função	Estabilizador de gelificantes para Gelificante
10	12/11/2014	J504	Schlumberger	J504	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Auxiliar de Agente Gelificante para Gelificante

10	12/11/2014	VSP-1	Baker Hughes do Brasil Ltda.	398226	1	28/05/2014	Adequação de Função	Agente De Gelificação para Gelificante
10	12/11/2014	VSP-2	Baker Hughes do Brasil Ltda.	398227	1	28/05/2014	Adequação de Função	Agente De Gelificação para Gelificante
10	12/11/2014	CONDET	HALLIBURTON	HM003454	14	07/02/2013	Adequação de Função	Agente humectante para Agente Molhante
10	12/11/2014	Flo-back Pro	Baker Hughes do Brasil LTDA	488547	1.01	16/12/2013	Adequação de Função	Agente micro-emulsionante para Surfactante
10	12/11/2014	MA-844W	Baker Hughes do Brasil LTDA	411252	1	14/12/2011	Adequação de Função	Agente micro-emulsionante para Surfactante
10	12/11/2014	BARACARB-1200	HALLIBURTON	HM006496	4	21/07/2011	Adequação de Função	Agente Obturante para Obturante
10	12/11/2014	BARACARB-600	HALLIBURTON	HM003489	11	21/07/2011	Adequação de Função	Agente Obturante para Obturante
10	12/11/2014	BAROFIBRE	HALLIBURTON	HM003539	10	21/07/2011	Adequação de Função	Agente obturante para Obturante
10	12/11/2014	BAROFIBRE O	HALLIBURTON	HM006401	4	06/02/2013	Adequação de Função	Agente obturante para Obturante
10	12/11/2014	BAROFIBRE SUPERFINE	HALLIBURTON	HM003541	9	21/07/2011	Adequação de Função	Agente obturante para Obturante
10	12/11/2014	BARO-SEAL CLASSIC	HALLIBURTON	HM003555	6	21/07/2011	Adequação de Função	Agente obturante para Obturante
10	12/11/2014	DUO-SQUEZZE H	HALLIBURTON	HM006404	3	21/07/2011	Adequação de Função	Agente obturante para Obturante
10	12/11/2014	DUO-SQUEZZE R	HALLIBURTON	HM006501	3	21/07/2011	Adequação de Função	Agente obturante para Obturante
10	12/11/2014	ENCORE SYSTEM	HALLIBURTON	HM005350	8	04/04/2014	Adequação de Função	Agente Obturante para Obturante
10	12/11/2014	EZ-PLUG	HALLIBURTON	HM004871	8	21/07/2011	Adequação de Função	Agente obturante para Obturante
10	12/11/2014	FUSE-IT	HALLIBURTON	HM005844	6	21/07/2011	Adequação de Função	Agente obturante para Obturante
10	12/11/2014	HYDRO-PLUG	HALLIBURTON	HM004869	9	21/07/2011	Adequação de Função	Agente obturante para Obturante
10	12/11/2014	N-PLEX	HALLIBURTON	HM003703	9	29/07/2011	Adequação de Função	Agente obturante para Obturante
10	12/11/2014	N-SEAL	HALLIBURTON	HM003708	11	29/07/2011	Adequação de Função	Agente obturante para Obturante
10	12/11/2014	STEEL SEAL	HALLIBURTON	HM003768	10	29/07/2011	Adequação de Função	Agente obturante para Obturante
10	12/11/2014	STEELSEAL 100	HALLIBURTON	HM006541	9	19/02/2014	Adequação de Função	Agente Obturante para Obturante
10	12/11/2014	STEELSEAL 400	HALLIBURTON	HM006540	10	19/02/2014	Adequação de Função	Agente Obturante para Obturante
10	12/11/2014	WALL-NUT MEDIUM	HALLIBURTON	HM003788	8	29/07/2011	Adequação de Função	Agente obturante para Obturante
10	12/11/2014	FORM-A-PLUG II	MI SWACO	12516	4	03/07/2012	Adequação de Função	Agente principal do tempo de perda soveler em acido para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	D-SOLVER PLUS	MI SWACO	12601	4	02/06/2013	Adequação de Função	Agente quelante para Quelante
10	12/11/2014	ECF 2045 (D-SOLVER D)	MI SWACO	13002	2	03/07/2012	Adequação de Função	Quelante sólido para quebra de reboco para Quelante
10	12/11/2014	H959	Schlumberger	H959	Versão 02	23/09/2007	Adequação de Função	Quelante para Estimulacao em Arenito para Quelante
10	12/11/2014	H959	Schlumberger	H959	Versão 01	24/09/2013	Adequação de Função	Quelante para Estimulacao em Arenito para Quelante
10	12/11/2014	L041	Schlumberger	L041	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Quelante para Quelante
10	12/11/2014	LPM-I	MI SWACO	BR20288	3	01/06/2012	Adequação de Função	Agente quelante para Quelante
10	12/11/2014	LPM-II	MI SWACO	BR20289	3	01/06/2012	Adequação de Função	Agente quelante para Quelante
10	12/11/2014	U042	Sulatlantica	U042	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Quelante para estimulacao para Quelante
10	12/11/2014	U044	Schlumberger	U044	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Quelante para Quelante para Quelante
10	12/11/2014	U106	Schlumberger	U106	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Quelante para Quelante
10	12/11/2014	U820	Schlumberger	U820	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente quelante para Quelante
10	12/11/2014	V800	Schlumberger	V800	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Quelante para Quelante
10	12/11/2014	Ecoglide	Baker Hughes do Brasil LTDA	488441	1.01	28/02/2012	Adequação de Função	Lubrificante, Redutor de fricção para Redutor de Fricção
10	12/11/2014	FRO-18	Baker Hughes do Brasil LTDA	100249	1	11/06/2013	Adequação de Função	Redutor de fricção, óleo para Redutor de Fricção
10	12/11/2014	FRW-15	Baker Hughes do Brasil LTDA	488235	1	16/12/2013	Adequação de Função	Redutor de fricção, água para Redutor de Fricção
10	12/11/2014	FRW-16	Baker Hughes	424229	1.01	21/06/2013	Adequação de Função	Redutor de fricção, base água para Redutor de Fricção
10	12/11/2014	FRW-16A	Baker Hughes do Brasil LTDA	488423	1.02	07/09/2011	Adequação de Função	Redutor de fricção, base água para Redutor de Fricção
10	12/11/2014	J257	Schlumberger	J257	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Redutor de Fricção de Oleo para Redutor de Fricção
10	12/11/2014	J608	Schlumberger	J608	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Redutor de Fricção Aquoso para Redutor de Fricção
10	12/11/2014	J618	Schlumberger	J618	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Redutor de Fricção para Redutor de Fricção
10	12/11/2014	RX-72 TLX	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA056	1	13/06/2012	Adequação de Função	Redutor de fricção para fluidos de completação para Redutor de Fricção
10	12/11/2014	J480	Schlumberger	J480	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Reticulador Retardado para Reticulador
10	12/11/2014	J487	Schlumberger	J487	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Reticulador para Fluidos de Fraturamento a base de goma CMHPG para Reticulador
10	12/11/2014	J511	Schlumberger	J511	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente reticulador Retardado para Reticulador
10	12/11/2014	J532	Schlumberger	J532	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Reticulante para Fluidos de Fraturamento a base de Agua do Mar para Reticulador
10	12/11/2014	J515	Schlumberger	J515	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Reticulante para Reticulador
10	12/11/2014	Ácido bórico - L010	Schlumberger	Ácido bórico - L010	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Reticulador para Reticulador
10	12/11/2014	J474	Schlumberger	J474	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Ativador de Reticulador Bombeável para Reticulador
10	12/11/2014	J492	Schlumberger	J492	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para os Sistemas de Controle de Agua MARRA-SEAL e MARCII para Reticulador
10	12/11/2014	J513	Schlumberger	J513	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Fluidos de Fraturamento de Baixa Temperatura para Reticulador

10	12/11/2014	J524	Schlumberger	J524	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador Secundário para o Sistema ORGANO-SEAL *F para Reticulador
10	12/11/2014	J525	Schlumberger	J525	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador Primário para o Sistema ORGANO-SEAL F* para Reticulador
10	12/11/2014	J596	Schlumberger	J596	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Reticulador para Reticulador
10	12/11/2014	L010	Schlumberger	L010	Versão 02	14/05/2012	Adequação de Função	Agente Reticulador para Reticulador
10	12/11/2014	XLD-1	Baker Hughes do Brasil Ltda.	488202	1	28/05/2014	Adequação de Função	Atraso reticulador para Reticulador
10	12/11/2014	XLD-2	Baker Hughes do Brasil Ltda.	488297	1	28/05/2014	Adequação de Função	Atraso reticulador para Reticulador
10	12/11/2014	XLO-5	Baker Hughes do Brasil LTDA	488160	1	03/12/2012	Adequação de Função	Reticulador, base óleo para Reticulador
10	12/11/2014	BARACARB	HALLIBURTON	HM004943	8	03/01/2012	Adequação de Função	Agente selante e densificante para Agente Selante
10	12/11/2014	J170	Schlumberger	J170	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Selante para baixas temperaturas para Agente Selante
10	12/11/2014	J171	Schlumberger	J171	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Selante para altas temperaturas para Agente Selante
10	12/11/2014	NOVAWET PLUS	MI SWACO	BR20252	4	24/08/2011	Adequação de Função	Humectante/Emulsificante para Emulsificante
10	12/11/2014	SUREWET	MI SWACO	12245	6	22/05/2012	Adequação de Função	Umectante para Emulsificante
10	12/11/2014	CARBOHPA	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Agente umectante para Umectante
10	12/11/2014	FLEXWET	Carboflex	-	3	25/05/2011	Adequação de Função	Agente umectante para Umectante
10	12/11/2014	M003	Schlumberger	M003	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Ajustador de pH para Alcalinizante
10	12/11/2014	Defoam HB	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-090	-	30/08/2010	Adequação de Função	Anti-espumante não siliconado para Antiespumante
10	12/11/2014	FP-23L	Baker Hughes	222222	1	04/12/2012	Adequação de Função	Anti-espumante "verde" para Antiespumante
10	12/11/2014	Nofoam B	NEWPARK	-	Rev.003	01/08/2012	Adequação de Função	Antiespumante com Silicone para Antiespumante
10	12/11/2014	AREIA 100 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA086	-	-	Adequação de Função	Areia para fraturamento hidráulico para Areia para Fraturamento
10	12/11/2014	Areia 8 /12 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA087	-	-	Adequação de Função	Areia para fraturamento hidráulico para Areia para Fraturamento
10	12/11/2014	S012	Schlumberger	S012	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Areia 8/12 - BIGBAG para Fraturamento ; Gravel Pack e FracPACK para Areia para Fraturamento
10	12/11/2014	S012- 1630	Schlumberger	S012- 1630	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia Mesh 16/30 para Areia para Fraturamento
10	12/11/2014	S012-2040	Schlumberger	S012-2040	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia Mesh 20/40 para Areia para Fraturamento
10	12/11/2014	S012-3050	Schlumberger	S012-3050	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia Mesh 30/50 para Areia para Fraturamento
10	12/11/2014	S074.1	Schlumberger	S074.1	Versão 3	24/09/2013	Adequação de Função	Areia Resinada SANTROL OPTIPROP para Areia para Fraturamento
10	12/11/2014	S074.1-1220	Schlumberger	S074.1-1220	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia resinada SANTROL OPTIPROP 1220 para Fraturamento para Areia para Fraturamento
10	12/11/2014	S074.1-1630	Schlumberger	S074.1-1630	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia resinada SANTROL OPTIPROP 1630 para Fraturamento para Areia para Fraturamento
10	12/11/2014	S093.1-1630	Schlumberger	S093.1-1630	Versão 02	04/02/2014	Adequação de Função	Areia resinada SANTROL TEMPERED DC 1630 para Fraturamento para Areia para Fraturamento
10	12/11/2014	S093.1-2040	Schlumberger	S093.1-2040	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia resinada SANTROL TEMPERED DC 2040 para Fraturamento para Areia para Fraturamento
10	12/11/2014	S100	Schlumberger	S100	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia 100 Mesh para Fraturamento para Areia para Fraturamento
10	12/11/2014	S330-2040	Schlumberger	S330-2040	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia resinada -20/40 mesh BIGBAG para Fraturamento ; Gravel Pack e FracPACK para Areia para Fraturamento
10	12/11/2014	CLAY PLUS HT	MI SWACO	BR20279	4	07/02/2013	Adequação de Função	Argila organofílica p/ altas temperaturas para Viscosificante
10	12/11/2014	NE-8LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA066	1	23/10/2013	Adequação de Função	Demulsificante não iônico para Desemulsificante
10	12/11/2014	NE-9LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA067	1	23/10/2013	Adequação de Função	Demulsificante não iônico para Desemulsificante
10	12/11/2014	NO BLOK C	HALLIBURTON	HM003702	10	16/05/2012	Adequação de Função	Antiemulsivo para Desemulsificante
10	12/11/2014	A281	Schlumberger	A281	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Auxiliar de inibidor de Corrosão para ligas de alto teor de cromo para Auxiliar de inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	BC-5	Baker Hughes do Brasil LTDA	488322	-	-	Adequação de Função	Quebrador do sistema Drivent C para Quebrador
10	12/11/2014	BREAKER AC-30%	BAKER HUGHES	488330	1,01	29/05/2012	Adequação de Função	Quebrador surfactante para Quebrador
10	12/11/2014	Bromato de potássio - M024	Schlumberger	Bromato de potássio - M024	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador Protectozone para Quebrador
10	12/11/2014	DUAL-FLO HT	MI SWACO	12014	6	16/08/2011	Adequação de Função	Quebrador químico para Quebrador
10	12/11/2014	GBA-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	488096	1	25/01/2012	Adequação de Função	Quebrador, gelificante ácido para Quebrador
10	12/11/2014	GBA-3	Baker Hughes do Brasil LTDA	488205	1	16/12/2013	Adequação de Função	Quebrador, gelificante ácido para Quebrador
10	12/11/2014	GBO-5L	Baker Hughes do Brasil LTDA	398195	1	16/12/2013	Adequação de Função	Quebrador, gelificante óleo para Quebrador
10	12/11/2014	GBO-6	Baker Hughes do Brasil LTDA	488085	1	26/01/2012	Adequação de Função	Quebrador, gelificante óleo para Quebrador
10	12/11/2014	GBW 12 CD	Baker Hughes do Brasil LTDA	424317	1,01	29/05/2012	Adequação de Função	Quebrador enzimático para Quebrador
10	12/11/2014	High Perm CRB	Baker Hughes do Brasil LTDA	488157	2	14/05/2013	Adequação de Função	Quebrador encapsulado para Quebrador
10	12/11/2014	J134	Schlumberger	J134	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador Enzimático para Quebrador
10	12/11/2014	J134L	Schlumberger	J134L	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador Enzimático Líquido para Quebrador
10	12/11/2014	J218	Schlumberger	J218	Versão 02	14/05/2012	Adequação de Função	Quebrador Solido para Quebrador
10	12/11/2014	J318	Schlumberger	J318	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador Líquido para Quebrador
10	12/11/2014	J364	Schlumberger	J364	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Auxiliador de Quebrador para Quebrador coadjuvante
10	12/11/2014	J459	Schlumberger	J459	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador Auxiliar para Quebrador coadjuvante
10	12/11/2014	J466	Schlumberger	J466	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador Auxiliar para Quebrador coadjuvante
10	12/11/2014	J475	Schlumberger	J475	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador Encapsulado para Quebrador

10	12/11/2014	J479	Schlumberger	J479	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador Encapsulado para baixa temperatura para Quebrador
10	12/11/2014	J490	Schlumberger	J490	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador Encapsulado para alta temperatura para Quebrador
10	12/11/2014	J503	Schlumberger	J503	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador Enzimático para temperatura intermediária para Quebrador
10	12/11/2014	J550 A	Schlumberger	J550 A	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para o sistema ClearFRAC para Quebrador
10	12/11/2014	J556	Schlumberger	J556	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para o sistema ClearFRAC EF para Quebrador
10	12/11/2014	J567	Schlumberger	J567	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para o sistema ClearFRAC HT para Quebrador
10	12/11/2014	J569	Schlumberger	J569	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador EB para Quebrador
10	12/11/2014	M024	Schlumberger	M024	Versão 02	14/05/2012	Adequação de Função	Quebrador Protectozone para Quebrador
10	12/11/2014	Persulfato de amônio - J218	Schlumberger	Persulfato de amônio - J218	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador Solido para Quebrador
10	12/11/2014	D-STROYER	MI SWACO	12825	3	03/07/2012	Adequação de Função	Quebrador de reboco interno para Quebrador de reboco
10	12/11/2014	D-STRUCTOR	MI SWACO	12721	3	03/07/2012	Adequação de Função	Quebrador de reboco externo p/ fluido sintético para Quebrador de reboco
10	12/11/2014	A153	Schlumberger	A153	Versão 04	22/09/2013	Adequação de Função	Auxiliar de Inibidor de Corrosão para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	A179	Schlumberger	A179	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Auxiliar de Inibidor de Corrosão para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	A201	Schlumberger	A201	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Auxiliar de Inibidor de Corrosão para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	A261	Schlumberger	A261	Versão 05	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Corrosão para temperatura intermediária para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	A264	Schlumberger	A264	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Corrosão para ácido até 300F para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	A265	Schlumberger	A265	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Corrosão Externa CT para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	A266	Schlumberger	A266	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Corrosão Interna para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	A270	Schlumberger	A270	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Corrosão para alta temperatura para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	A272	Schlumberger	A272	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Corrosão Orgânico para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	A281	Schlumberger	A281	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Auxiliar de Inibidor de Corrosão para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	A282	Schlumberger	A282	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Corrosão para ligas de alto teor de cromo para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	A283	Schlumberger	A283	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Corrosão para H2S and CO2 para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	BARACOR-100	HALLIBURTON	HM003391	18	27/07/2011	Adequação de Função	Inibidor de corrosão para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	CI-14	Baker Hughes do Brasil LTDA	499779	1	10/12/2013	Adequação de Função	Inibidor de corrosão verde p/ ácidos inorg. para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	CI-27	Baker Hughes do Brasil LTDA	488220	2,01	02/07/2012	Adequação de Função	Inibidor de corrosão (verde) para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	HS-20	Baker Hughes do Brasil LTDA	411182	1	12/12/2013	Adequação de Função	Inibidor de corrosão, H2S para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	HS-22	Baker Hughes do Brasil LTDA	488316	1	12/12/2013	Adequação de Função	Inibidor de corrosão, H2S para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	RCI-05278	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA007	1	13/12/2011	Adequação de Função	Inibidor de Corrosão, CO2, (oil soluble) para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	RCI-06147	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA008	1	13/12/2011	Adequação de Função	Inibidor de Corrosão, water soluble para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	SAFE COR C PLUS BR	MI SWACO	13447	3	22/05/2012	Adequação de Função	Inibidor de corrosão p/ fluidos de completção para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	TETRAHib	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPO-095	-	06/06/2012	Adequação de Função	Inibidor de Corrosão para Packer Fluid para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	B284	Schlumberger	B284	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de incrustação para gel de fraturamento para Inibidor de Incrustação
10	12/11/2014	DARLOTE	Poland	-	1	13/08/2010	Adequação de Função	Inibidor de Incrustação Inorgânica para Inibidor de Incrustação
10	12/11/2014	L059	Schlumberger	L059	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Auxiliar do Inibidor de Incrustações para Inibidor de Incrustação
10	12/11/2014	L047	Schlumberger	L047	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Incrustações para Inibidor de Incrustação
10	12/11/2014	L059	Schlumberger	L059	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Incrustações para Inibidor de Incrustação
10	12/11/2014	L065	Schlumberger	L065	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Incrustações para Inibidor de Incrustação
10	12/11/2014	L066	Schlumberger	L066	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de incrustações para Ácido ScaleMAT para Inibidor de Incrustação
10	12/11/2014	PayZone SI 139	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPO-135	-	02/08/2010	Adequação de Função	Inibidor de Incrustações para Inibidor de Incrustação
10	12/11/2014	PSI-3	Baker Hughes do Brasil LTDA	411326	1	05/02/2014	Adequação de Função	Inibidor de Incrusões para Inibidor de Incrustação
10	12/11/2014	Solução Salina de Brometo de Cálcio	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPO-017	-	02/08/2010	Adequação de Função	Base de Fluidos de Completção de Alta Densidade para Fluido Base
10	12/11/2014	Solução Salina de Brometo de Sódio	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPO-023	-	02/08/2010	Adequação de Função	Base de Fluidos de Completção de Alta Densidade para Fluido Base
10	12/11/2014	Solução Salina de Brometo de Zinco	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPO-024	-	02/08/2010	Adequação de Função	Base de Fluidos de Completção de Alta Densidade para Fluido Base
10	12/11/2014	Solução Salina de Cloreto de Amônio	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPO-137	-	02/08/2010	Adequação de Função	Base de Fluidos de Completção para Fluido Base
10	12/11/2014	Solução Salina de Cloreto de Cálcio	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPO-026	-	04/08/2010	Adequação de Função	Base de Fluidos de Completção de Alta Densidade para Fluido Base
10	12/11/2014	HYPERPROP G2 16/30 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	426870	1	05/12/2012	Adequação de Função	Bauxita resinada para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	HYPERPROP G2 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	427710	1,02	05/12/2012	Adequação de Função	Bauxita resinada para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S302-1630	Schlumberger	S302-1630	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Bauxita resinada 16/30-BIGBAG. Resistência ao esmagamento mínima de 10000 psi para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S302-2040	Schlumberger	S302-2040	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Bauxita resinada 20/40-BIGBAG. Resistência ao esmagamento mínima de 10000 psi para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	CarboHSP, 12/18 mesh, 16/30 mesh, 20/40 mesh 30/60 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA073	1	10/12/2013	Adequação de Função	Bauxita Sinterizada CarboHSP para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	Carboprop, 16/30 mesh, 20/40 mesh, 30/60 mesh 40/70 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA074	1	12/10/2013	Adequação de Função	Bauxita Sinterizada Carboprop para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	DEHYBAC P 90	Poland	-	2	13/08/2011	Adequação de Função	Bactericida para Biocida

10	12/11/2014	Hipoclorito de Cálcio	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Bactericida para Biocida
10	12/11/2014	M290	Schlumberger	M290	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Bactericida para Biocida
10	12/11/2014	M-I BR BAC 40	MI SWACO	BR20135	10	05/07/2012	Adequação de Função	Bactericida para Biocida
10	12/11/2014	MI BR CIDE	MI SWACO	13451	7	22/05/2012	Adequação de Função	Bactericida para Biocida
10	12/11/2014	MIL-BIO G BR	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Bactericida para Biocida
10	12/11/2014	MIL-BIO T BR	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Bactericida para Biocida
10	12/11/2014	STARCIDE	HALLIBURTON	HM003388	21	29/07/2011	Adequação de Função	Bactericida para Biocida
10	12/11/2014	TETRAcIde G	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-084	-	20/10/2010	Adequação de Função	Bactericida para Biocida
10	12/11/2014	XCIDE-102	Baker Hughes do Brasil LTDA	100101	1	05/07/2012	Adequação de Função	Bactericida para Biocida
10	12/11/2014	XCIDE-207	Baker Hughes do Brasil LTDA	100486	1	05/07/2012	Adequação de Função	Bactericida para Biocida
10	12/11/2014	Acetato de Sódio (BF-1)	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA095	-	-	Adequação de Função	Buffer para Controlador de pH
10	12/11/2014	BF-10LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777035	1	18/02/2014	Adequação de Função	Buffer para Controlador de pH
10	12/11/2014	BF-11LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777036	1	18/02/2014	Adequação de Função	Buffer para Controlador de pH
10	12/11/2014	BF-33B	Baker Hughes do Brasil LTDA	777037	-	-	Adequação de Função	Buffer para Controlador de pH
10	12/11/2014	BF-33LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777038	1	02/01/2014	Adequação de Função	Buffer para Controlador de pH
10	12/11/2014	BF-34	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA081	-	-	Adequação de Função	Buffer para Controlador de pH
10	12/11/2014	BF-35	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA089	1	18/02/2014	Adequação de Função	Buffer para Controlador de pH
10	12/11/2014	BF-36	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA082	-	-	Adequação de Função	Buffer para Controlador de pH
10	12/11/2014	BF-7LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	411109	1.02	29/05/2012	Adequação de Função	Buffer para Controlador de pH
10	12/11/2014	BF-9LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777043	1	18/02/2014	Adequação de Função	Buffer para Controlador de pH
10	12/11/2014	Bicarbonato de Sódio (BF-3)	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA096	-	-	Adequação de Função	Buffer para Controlador de pH
10	12/11/2014	Sodium Acetate	Baker Hughes	-	1	19/12/2011	Adequação de Função	Buffer de pH para Controlador de pH
10	12/11/2014	Cerâmica CARBOLITE 12/18	Baker Hughes do Brasil LTDA	499845	1.01	17/01/2012	Adequação de Função	Cerâmica Carbolite para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	Cerâmica CARBOLITE 16/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499846	1.01	18/01/2012	Adequação de Função	Cerâmica Carbolite para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	Cerâmica CARBOLITE 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499847	1	18/01/2012	Adequação de Função	Cerâmica Carbolite para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	Cerâmica Econoprop 20/40	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA105	1	19/02/2014	Adequação de Função	Cerâmica Econoprop para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	Cerâmica Econoprop 30/50	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA104	1	19/02/2014	Adequação de Função	Cerâmica Econoprop para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	Cerâmica Econoprop 40/70	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA106	1	19/02/2014	Adequação de Função	Cerâmica Econoprop para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	DYNAPROP G2 Cerâmica Resinada - 16/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499504	1	05/12/2012	Adequação de Função	Cerâmica Resinada para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	MAGNAPROP G2 Cerâmica Resinada - 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499813	1	05/12/2012	Adequação de Função	Cerâmica Resinada para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S105-1014	Schlumberger	S105-1014	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica tipo CARBOLITE 10x14 para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S105-1218	Schlumberger	S105-1218	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica tipo CARBOLITE 12 x18 para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S105-1620	Schlumberger	S105-1620	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica tipo CARBOLITE 16x20 para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S105-2040	Schlumberger	S105-2040	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica tipo CARBOLITE 20 x40 para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S138-3050	Schlumberger	S138-3050	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica tipo ECONOPROP 30x50 para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S300	Schlumberger	S300	Versão 3	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica resinada de alta resistência para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S300-1620	Schlumberger	S300-1620	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica resinada de alta resistência-16/20 mesh BIGBAG Resistência ao esmagamento min. 7500 psi para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S300-2040	Schlumberger	S300-2040	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica resinada -20/40 mesh BIGBAG Resistência ao esmagamento mín. 7500 psi para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S420-2040	Schlumberger	S420-2040	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica CERAMAX E REACTION 20x40 para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S420-3050	Schlumberger	S420-3050	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica CERAMAX E REACTION 30x50 para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S580-1218	Schlumberger	S580-1218	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica 12/18 mesh BIG BAG Resistência ao esmagamento mínima de 7500 psi para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S580-1620	Schlumberger	S580-1620	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica 16/20 mesh BIG BAG Resistência ao esmagamento mínima de 7500 psi, para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S580-2040	Schlumberger	S580-2040	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica 20/40 mesh BIG BAG Resistência ao esmagamento mínima de 7500 psi, para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S580-4070	Schlumberger	S580-4070	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica 40/70 mesh BIG BAG Resistência ao esmagamento mínima de 7500 psi, para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S581-1620	Schlumberger	S581-1620	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica CARBOLITE ZG 16x20 para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S581-1630	Schlumberger	S581-1630	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica CARBOLITE ZG 16x30 para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S581-2040	Schlumberger	S581-2040	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica CARBOLITE ZG 20x40 para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S581-3050	Schlumberger	S581-3050	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Cerâmica CARBOLITE ZG 30x50 para Fraturamento, Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S522-1620	Schlumberger	S522-1620	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Carbolite 16/20 para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S522-2040	Schlumberger	S522-2040	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Carbolite 20/40 para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	GBO-9L	Baker Hughes do Brasil Ltda.	398288	1	30/05/2014	Adequação de Função	Coagulada disjuntor óleo para Coagulante
10	12/11/2014	Ultra Flush II Concentrate	BAKER HUGHES	488211	1	07/02/2012	Adequação de Função	Colchão espaçador para cimentação para Colchão Espaçador
10	12/11/2014	A255	Schlumberger	A255	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Sequestrante de H2S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio

10	12/11/2014	AVADES 100	Newpark	-	Rev.000	01/09/2012	Adequação de Função	Sequestrante de H <sub>2</sub> S (gás sulfídrico) para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	Espanja de Ferro	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Sequestrante de H <sub>2</sub> S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	GAS TREAT® 212	Champion Technologies do Brasil	GAS TREAT® 212	Versão 2.1	24/09/2013	Adequação de Função	Sequestrante de H <sub>2</sub> S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	HS-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	499641	1.01	05/03/2013	Adequação de Função	Complexador de H <sub>2</sub> S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	IRONITE SPONGE	MI SWACO	12147	8	18/01/2013	Adequação de Função	Sequestrante de H <sub>2</sub> S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	M295	Schlumberger	M295	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Sequestrante de H <sub>2</sub> S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	MIL-GARD	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Sequestrador de H <sub>2</sub> S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	NO SULF	HALLIBURTON	HM003706	9	26/08/2011	Adequação de Função	Sequestrante de H <sub>2</sub> S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	Óxido de Zinco	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Sequestrador de H <sub>2</sub> S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	Óxido de zinco	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Sequestrante de H <sub>2</sub> S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	SAFE SCAV HSW	MI SWACO	12308	5	03/07/2012	Adequação de Função	Sequestrante de H <sub>2</sub> S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	SCAVTREAT 7107C	Clariant	SCAVTREAT 7107C	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Sequestrante de H <sub>2</sub> S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	SS-10	Baker Hughes do Brasil LTDA	777293	1	16/12/2013	Adequação de Função	Sequestrador de H <sub>2</sub> S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	TETRA H2S Scavenger T	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-140	-	02/08/2010	Adequação de Função	Sequestrante de H <sub>2</sub> S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	TETRA H2S Scavenger ZF	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-141	-	02/08/2010	Adequação de Função	Sequestrante de H <sub>2</sub> S para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	PSA-2L	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA094	1	18/02/2014	Adequação de Função	Componente XLFC para Agente de Suspensão
10	12/11/2014	J488	Schlumberger	J488	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de para Controlador de pH
10	12/11/2014	Divert VI	Baker Hughes do Brasil LTDA	428218	-	-	Adequação de Função	Controlador de filtrado solido para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Divert X	Baker Hughes do Brasil LTDA	398384	-	-	Adequação de Função	Controlador de filtrado solido para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	ECOTROL F	MI SWACO	12837	6	22/05/2012	Adequação de Função	Controlador de filtrado para fluido sintético e evita tamponamento de terra de contenção de areia para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	ECOTROL RD	MI SWACO	12097	9	22/05/2012	Adequação de Função	Controlador de filtrado p/ fluido sintético para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	EMI -176	MI SWACO	10024	9	29/06/2012	Adequação de Função	Controlador de filtrado p/ fluido base água HT para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	J498	Schlumberger	J498	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Altas Permeabilidades para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	J516	Schlumberger	J516	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	EMI -176	MI SWACO	10024	9	29/06/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Aragonita	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	BAKER-SQUEEZ	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	Calcário	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	Carbonato de Cálcio	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	CARBONATO DE CÁLCIO	MI SWACO	10108	8	22/05/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	CARBONATO DE CÁLCIO 2-44	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	CARBONATO DE CÁLCIO FINO	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	CARBONATO DE CÁLCIO GROSSO	Carboflex	-	3	26/01/2010	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	CARBONATO DE CÁLCIO MÉDIO	Carboflex	-	3	26/01/2010	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	CHEK-LOSS	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	CHEK-LOSS PLUS	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	FLO-TROL	MI SWACO	10028	8	29/06/2012	Adequação de Função	Redutor de perda de fluido para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	FORM-A-BLOK	MI SWACO	13481	3	22/05/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	FORM-A-PLUG RET	MI SWACO	11015	3	03/07/2012	Adequação de Função	Retardador do tampão de perda solúvel em ácido para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	FORM-A-SQUEEZE	MI SWACO	12411	4	03/07/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	J418	Schlumberger	J418	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Aditivo de Perda de Fluido para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	J451	Schlumberger	J451	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Aditivo de Perda de Fluido para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	J472	Schlumberger	J472	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Aditivo de Perda de Fluido para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	J499	Schlumberger	J499	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Aditivo de Perda de Fluido para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	LC-LUBE	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	LC-LUBE Fine	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	LCM Laminar	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	MAGMA FIBER	MI SWACO	10341	4	05/07/2012	Adequação de Função	Tampão de perda orgânico de alta eficiência, para fluido sintético ou base água, solúvel em ácido para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	MICA	HALLIBURTON	HM001059	12	29/07/2011	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	MICA	MI SWACO	10266	8	29/06/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	MIL-CARB	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	MIL-SEAL	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	Newcarb 2-44	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	Newcarb 44-74	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação

10	12/11/2014	Newcarb Fino	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	Newcarb Grosso	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	Newcarb Intermediário	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	Newcarb Médio	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	PayZone Magma Fiber Fine	TETRA Technologies do Brasil	TBR-FISPQ-044	-	03/08/2010	Adequação de Função	Controlador de Perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	PayZone Magma Fiber Regular	TETRA Technologies do Brasil	TBR-FISPQ-045	-	06/08/2010	Adequação de Função	Controlador de Perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	SOLUFLAKE	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	SOLU-SQUEEZ	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	STAR FLH	Impact Solutions Group	-	5	29/10/2012	Adequação de Função	Controlador de perda de fluido para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	STAR THERMOSET (Fina e Média)	Impact Solutions Group	-	1	29/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	TETRAFlex 110	TETRA Technologies do Brasil	TBR-FISPQ-142	-	02/08/2010	Adequação de Função	Polímero para controle de Infiltração e perda de circulação para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	TETRAFlex 135	TETRA Technologies do Brasil	TBR-FISPQ-143	-	02/08/2010	Adequação de Função	Polímero para controle de Infiltração e perda de circulação para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	X-LINK	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	WCB-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	999040	1	16/12/2013	Adequação de Função	Controle de água para Controlador de produção de água
10	12/11/2014	Óxido de Magnésio	NEWPARK	-	Rev.002	01/05/2012	Adequação de Função	Controle de Alcalinidade para Controlador de pH
10	12/11/2014	AQUA-COL	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argilas para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Cloreto de Potássio	Halliburton	HM001200	12	11/12/2012	Adequação de Função	Acelerador/Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	BIO-SPOT	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argilas para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	BORE-HIB	HALLIBURTON	HM005877	6	01/08/2011	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Clatrol III LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA085	1	03/01/2014	Adequação de Função	Estabilizador de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	CLAY SYNC II	HALLIBURTON	HM006277	6	21/07/2011	Adequação de Função	Estabilizador de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Claymaster 5C LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777092	1	19/02/2014	Adequação de Função	Controle de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	CLAYSEAL PLUS	HALLIBURTON	HM003604	13	21/07/2011	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Clayreat 3C	Baker Hughes do Brasil LTDA	488137	1	10/01/2012	Adequação de Função	Estabilizador de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	CLAY-TROL	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argilas para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Cloreto de amônio	NEWPARK	-	Rev.004	01/05/2012	Adequação de Função	Inibidor de argila/Adensante para Inibidor de Hidratação de Argila/ Adensante
10	12/11/2014	Cloreto de amônio	Carboflex	-	2	02/02/2009	Adequação de Função	Inibidor de argila/Adensante para Inibidor de Hidratação de Argila/ Adensante
10	12/11/2014	Cloreto de Amônio	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argilas para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Cloreto de Cálcio	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argilas / Adensante para Inibidor de Hidratação de Argila/ Adensante
10	12/11/2014	CLORETO DE CÁLCIO ANIDRO OU DIIDRATADO	BaseQuímica	-	4	20/12/2012	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	CLORETO DE CÁLCIO SÓLIDO	TETRA Technologies do Brasil	TBR-FISPQ-009	-	02/08/2010	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Cloreto de potássio - M117	Sulatlantica	Cloreto de potássio - M117	Versão 05	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Cloreto de Potássio Tipo 1	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	CLORETO DE POTÁSSIO TIPO 1	NEWPARK	-	Rev.004	01/05/2012	Adequação de Função	Inibidor de argila/Adensante para Inibidor de Hidratação de Argila/ Adensante
10	12/11/2014	Cloreto de Potássio Tipo 2	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	CLORETO DE POTÁSSIO TIPO 2	NEWPARK	-	Rev.005	01/05/2012	Adequação de Função	Inibidor de argila/Adensante para Inibidor de Hidratação de Argila/ Adensante
10	12/11/2014	CLORETO DE POTÁSSIO TIPO I	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Cloreto de Potássio Tipo I	Produquímica Industria e Comercio S.A.	50	1	01/12/2011	Adequação de Função	Inibidor de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Cloreto de Potássio Tipo II	Produquímica Industria e Comercio S.A.	54	1	14/12/2011	Adequação de Função	Inibidor de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Cloreto de sódio	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argilas / Adensante para Inibidor de Hidratação de Argila/ Adensante
10	12/11/2014	CONDET E	HALLIBURTON	HM004395	13	07/02/2013	Adequação de Função	Estabilizador de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	DFE-1623	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argilas para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	ENVIROSAL 100	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argilas para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	EZ-MUD GOLD	HALLIBURTON	HM005547	7	01/08/2011	Adequação de Função	Estabilizador de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	FLEXICIDE T	Carboflex	-	3	20/02/2011	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Flexfirm KA	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	FSA-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	411004	-	-	Adequação de Função	Estabilizador de finos e argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	GEM CP	HALLIBURTON	HM003659	11	07/02/2013	Adequação de Função	Estabilizador de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	GEM GP	HALLIBURTON	HM03660	11	29/07/2011	Adequação de Função	Estabilizador de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	HiperM	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	INIBIDOR DEEPDRILL	NEWPARK	-	5	01/05/2012	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	J285	Sulatlantica	J285	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	J583	Schlumberger	J583	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila



10	12/11/2014	K240	Schlumberger	K240	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	K-52	MI SWACO	10054	0	11/10/2013	Adequação de Função	Inibidor de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	KCI TIPO 1	Poland	-	1	14/08/2010	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	KLA GARD	MI SWACO	BR20207	5	08/09/2011	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	KLA GARD BR	MI SWACO	12969	2	22/05/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	KLA-STOP NS	MI SWACO	12359	4	03/07/2012	Adequação de Função	Supressor de hidratação de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	L042	Schlumberger	L042	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	L055	Schlumberger	L055	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	L064	Schlumberger	L064	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador Temporário de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	L071	Schlumberger	L071	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador de Argila temporario para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	L237	Schlumberger	L237	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador de Argila MgCl2 para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	M117	Schlumberger	M117	Versão: 04	16/08/2012	Adequação de Função	Estabilizador de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	MAX-GUARD	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argilas para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	MAX-SHIELD	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argilas para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Newcap T	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	NewCat	Newpark	-	Rev.000	01/05/2013	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	NEW-DRILL	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de argilas para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Polímero Cationico	NEWPARK	-	Rev.002	01/09/2012	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	POLY PLUS RD	MI SWACO	10068	7	04/11/2011	Adequação de Função	Inibidor de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	SHALE-BOND	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argilas para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	STAR GLYCOL SF	Impact Solutions Group	-	-	05/01/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	STAR HIB	Impact Solutions Group	-	-	05/04/2011	Adequação de Função	Inibidor de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	SUPERHIB F	MI SWACO	BR20296	2	26/01/2012	Adequação de Função	Supressor de hidratação de argila para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	TERRA-COAT	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argilas para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	X-TEND II	HALLIBURTON	HM003790	10	29/07/2011	Adequação de Função	Extendedor de argila para Viscosificante
10	12/11/2014	Cyberseal	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Controle de infiltração para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	NE-8LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA066	1	23/10/2013	Adequação de Função	Demulsificante para Desemulsificante
10	12/11/2014	NE-9LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA067	1	23/10/2013	Adequação de Função	Demulsificante para Desemulsificante
10	12/11/2014	BARABRINE DEFOAM	HALLIBURTON	HM003481	8	28/02/2012	Adequação de Função	Desespumante para Antiespumante
10	12/11/2014	DEHYDET P 225 B	Poland	-	1	13/08/2010	Adequação de Função	Detergente concentrado para Detergente
10	12/11/2014	PayZone AS 1200	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-148	-	27/08/2010	Adequação de Função	Detergente biodegradável para Detergente
10	12/11/2014	RX-602 SB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777270	1	19/12/2013	Adequação de Função	Detergente para lama para Detergente
10	12/11/2014	SAFE SURF W	MI SWACO	BR20212	5	04/06/2012	Adequação de Função	Detergente p/ limpeza de fluido base água para Detergente
10	12/11/2014	TETRAClean AS	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-120	-	01/02/2012	Adequação de Função	Detergente biodegradável para Detergente
10	12/11/2014	EGMBE	MI SWACO	BR10553	4	24/09/2010	Adequação de Função	Dispersante de reboco utilizado em salmoura para Dispersante
10	12/11/2014	U082	Schlumberger	U082	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Dispersante de Parafina para Dispersante
10	12/11/2014	P121	Schlumberger	P121	Versão 02	14/05/2012	Adequação de Função	Dissolvedor de Parafina para Solvente
10	12/11/2014	Tolueno - P121	Schlumberger	Tolueno - P121	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Dissolvedor de Parafina para Solvente
10	12/11/2014	J066	Schlumberger	J066	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Divergente a base de Cloreto de Sódio para Agente Divergente
10	12/11/2014	J423	Schlumberger	J423	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Divergente para Agente Divergente
10	12/11/2014	CARBO-MUL HT	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Emulsificante primário para Emulsificante
10	12/11/2014	E-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	499793	1	10/12/2013	Adequação de Função	Emulsificante p/ ácido para Emulsificante
10	12/11/2014	E-31	Baker Hughes do Brasil LTDA	488275	1	01/02/2012	Adequação de Função	Emulsificante p/ ácido para Emulsificante
10	12/11/2014	LE MUL	HALLIBURTON	HM003679	10	02/10/2012	Adequação de Função	Emulsificante para Emulsificante
10	12/11/2014	NEWMUL IO	Newpark	-	0	01/07/2014	Adequação de Função	Emulsificante primário para Emulsificante
10	12/11/2014	NEWPLUS IO	Newpark	-	0	01/07/2014	Adequação de Função	Emulsificante secundário para Emulsificante
10	12/11/2014	SUREMUL	MI SWACO	12243	4	22/05/2012	Adequação de Função	Emulsificante primário para Emulsificante
10	12/11/2014	ULTROIL IMUL	OXITENO	-	2	04/03/2011	Adequação de Função	Emulsificante secundário para Emulsificante
10	12/11/2014	FACTANT	HALLIBURTON	HM004607	9	29/07/2011	Adequação de Função	Emulsificante/agente controlador de filtrado para Emulsificante/ Controlador de filtrado
10	12/11/2014	T163	Schlumberger	T163	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Esteras Abrasivas (Sterling Beads) para serviços de Scale Blaster para Fraturamento , Gravel Pack e FracPACK para Agente de Sustentação (Propano)
10	12/11/2014	F107	Schlumberger	F107	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Espumante Surfactante para Espumante
10	12/11/2014	FAW-18W	Baker Hughes do Brasil LTDA	488029	1	26/12/2013	Adequação de Função	Espumante/fluidos base de água para Espumante
10	12/11/2014	FAW-20	Baker Hughes do Brasil LTDA	488060	1	16/04/2013	Adequação de Função	Espumante/fluidos base de água para Espumante
10	12/11/2014	FAW-21	Baker Hughes do Brasil LTDA	499748	1	04/02/2013	Adequação de Função	Espumante/fluidos base de água para Espumante

10	12/11/2014	J-15	BAKER HUGHES	-	1.02	29/05/2012	Adequação de Função	Espumante para fluidos aquosos para Espumante
10	12/11/2014	J-15LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777202	1	04/12/2012	Adequação de Função	Espumante/fluidos base de água para Espumante
10	12/11/2014	BARABUF	HALLIBURTON	HM003483	11	27/07/2011	Adequação de Função	Estabilizador de pH para Controlador de pH
10	12/11/2014	GS-1LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA	1	30/05/2012	Adequação de Função	Estabilizador de gel p/ altas temp. para Estabilizador de Gel
10	12/11/2014	J599	Schlumberger	J599	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador ThermoFRAC para Estabilizador
10	12/11/2014	RESINEX II	MI SWACO	10682	8	07/04/2011	Adequação de Função	Estabilizador de folhelhos para Estabilizador de Argila
10	12/11/2014	T581	Schlumberger	T581	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador de Fluido para Estabilizador
10	12/11/2014	Tiosulfato de sódio - J353	Schlumberger	Tiosulfato de sódio - J353	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador de gel para alta temperatura para Estabilizador de Gel
10	12/11/2014	Avaxtemp	NEWPARK	-	Rev.000	01/06/2012	Adequação de Função	Extendedor de Polímero para Estendedor
10	12/11/2014	Avavis MMH	NEWPARK	-	Rev.000	01/05/2012	Adequação de Função	Extendedor de Bentonita para Estendedor
10	12/11/2014	BENEX	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Extensor de Bentonita para Estendedor
10	12/11/2014	DRILPLEX HDD	MI SWACO	12013	6	03/07/2012	Adequação de Função	Estendedor inorgânico de bentonita para Estendedor
10	12/11/2014	GELEX	MI SWACO	10031	7	29/06/2012	Adequação de Função	Estendedor de bentonita para Estendedor
10	12/11/2014	XLC-1	Baker Hughes do Brasil Ltda.	488414	1	09/06/2014	Adequação de Função	Extensor de Cimento para Estendedor
10	12/11/2014	BIO BASE 360	Schrieve Chemicals Products Co.	CMD00005	0	18/10/2013	Adequação de Função	Fase interna para fluido sintético para Fluido Base
10	12/11/2014	CLORETO DE CÁLCIO	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Fase Contínua para Fluido Base
10	12/11/2014	Cyberbase B	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Fase Contínua para Fluido Base
10	12/11/2014	Cyberbase BP	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Fase Contínua para Fluido Base
10	12/11/2014	Cyberbase LE	NEWPARK	-	Rev.002	01/04/2013	Adequação de Função	Fase Contínua para Fluido Base
10	12/11/2014	Cyberbase P	NEWPARK	-	Rev.005	01/11/2012	Adequação de Função	Fase Contínua para Fluido Base
10	12/11/2014	ECOGREEN LVB	MI SWACO	10745	0	18/10/2013	Adequação de Função	Fase interna para fluido de perfuração para Fluido Base
10	12/11/2014	Éster Sintético	NEWPARK	-	Rev.000	01/08/2012	Adequação de Função	Fase Contínua para Fluido Base para Fluido Base
10	12/11/2014	GLICERINA LOIRA	QUÍMICA MARAGNO	-	-	-	Adequação de Função	Fase Contínua para Fluido Base
10	12/11/2014	GT-3000	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Fase Contínua para Fluido Base
10	12/11/2014	NOVAPLUS B	MI SWACO	12269	11	25/01/2013	Adequação de Função	Fase interna par fluido sintética para Fluido Base
10	12/11/2014	PARA-TEQ BRC	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Fase Contínua para Fluido Base
10	12/11/2014	Synthetic B	MI SWACO	12269	0	28/11/2013	Adequação de Função	Fase interna para fluido sintético para Fluido Base
10	12/11/2014	TETRA Solv AS	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-118	-	01/02/2012	Adequação de Função	Fase Contínua para Fluido Base
10	12/11/2014	J501	Schlumberger	J501	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Fibras para retenção de areia para Retenção de Areia
10	12/11/2014	J502	Schlumberger	J502	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Fibras para retenção de areia para Retenção de Areia
10	12/11/2014	J527	Schlumberger	J527	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Fibras para retenção de areia PropNET Hi-K para Retenção de Areia
10	12/11/2014	RX-02	Baker Hughes do Brasil LTDA	777269	1	07/02/2012	Adequação de Função	Floculante para lama para Floculante
10	12/11/2014	TETRAfloc BR	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-116	-	01/02/2012	Adequação de Função	Floculante - Water Clarify para Floculante
10	12/11/2014	SALMOORA DE CLORETO DE AMÔNIO SATURADA	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Fluido de Completação para Fluido Base
10	12/11/2014	Cloreto de Cálcio	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Fonte Salina, adensante para Adensante
10	12/11/2014	Cloreto de cálcio - Pureza 90%	NEWPARK	-	Rev.000	01/08/2012	Adequação de Função	Fonte Salina, adensante para Adensante
10	12/11/2014	Cloreto de sódio fino	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Fonte Salina e adensante para Adensante
10	12/11/2014	Cloreto de sódio grosso	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Fonte Salina e adensante para Adensante
10	12/11/2014	OPTISEAL IV	MI SWACO	12954	3	03/07/2012	Adequação de Função	Fortificante das Parades do poço para Combate à perda de circulação
10	12/11/2014	VINSEAL	MI SWACO	12272	4	03/07/2012	Adequação de Função	Fortificante das Parades do poço para Combate à perda de circulação
10	12/11/2014	WBS I	NEWPARK	-	Rev.000	01/05/2012	Adequação de Função	Fortificante das Parades do poço para Combate à perda de circulação
10	12/11/2014	WBS II	NEWPARK	-	Rev.000	01/05/2012	Adequação de Função	Fortificante das Parades do poço para Combate à perda de circulação
10	12/11/2014	LIME	HALLIBURTON	HM003683	10	27/02/2012	Adequação de Função	Fuente de alcalinidade para Controlador de pH
10	12/11/2014	BrineStar 2500-6000	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA027	1	02/02/2012	Adequação de Função	Gel de Frac sem quebrador c/ NaBr para Agente de Fraturamento
10	12/11/2014	Viking Green 4500	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA064	1	14/10/2013	Adequação de Função	Fraturamento hidráulico para Agente de Fraturamento
10	12/11/2014	DCE-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488317	-	-	Adequação de Função	Gel Surfact./sistema "Divert C" para Viscosificante
10	12/11/2014	J507	Schlumberger	J507	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Gelificante para Gelificante
10	12/11/2014	CLORETO DE POTÁSSIO TIPO II	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Gerador de Nitrogênio - SGN para gerador de Nitrogênio
10	12/11/2014	NITRITO DE SÓDIO	BaseQuímica	-	3	29/01/2013	Adequação de Função	Gerador de Nitrogênio - SGN para gerador de Nitrogênio
10	12/11/2014	J594	Schlumberger	J594	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Guar para gel de fraturamento para Agente de Fraturamento
10	12/11/2014	Areia 60x70 mesh	Carboflex	-	versão 01	13/01/2004	Adequação de Função	Gravel Packing para Agente de Fraturamento
10	12/11/2014	Areia fraturamento- Gravel Packing	Carboflex	-	versão 01	13/01/2005	Adequação de Função	Gravel Packing para Agente de Fraturamento
10	12/11/2014	XE977	Schlumberger	XE977	Versão 02	04/05/2010	Adequação de Função	Gravel Impregnado com Inibidor de Incrustação - ScalePAC - Fosfonato para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	XE999	Schlumberger	XE999	Versão 03	24/11/2010	Adequação de Função	Gravel Impregnado com Inibidor de Incrustação - ScalePAC - polímero para Agente de Sustentação (Propante)

10	12/11/2014	SALTROL 7008	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411183	1	04/03/2014	Adequação de Função	Inibidor bloqueio sal para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	SALTROL 7014	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411330	1	04/03/2014	Adequação de Função	Inibidor bloco de sal para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	B355	Schlumberger	B355	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Asfalteno para carbonatos para Inibidor de Asfalteno
10	12/11/2014	B356	Schlumberger	B356	Versão 01	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Asfaltenos para arenitos para Inibidor de Asfalteno
10	12/11/2014	ULTRAHIB	MI SWACO	12093	6	21/10/2010	Adequação de Função	Inibidor de folhelhos para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	ULTRAHIB NS	MI SWACO	12538	3	03/10/2011	Adequação de Função	Inibidor de folhelhos ara Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Ice Chek 7190	Baker Hughes do Brasil LTDA	HIW7190	1	26/08/2011	Adequação de Função	Inibidor de Hidrato - Methanol para Inibidor de Hidratos
10	12/11/2014	Metanol	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-133	-	19/03/2012	Adequação de Função	Inibidor de Hidrato para Inibidor de Hidratos
10	12/11/2014	Monoetilenglicol	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-132	-	26/08/2010	Adequação de Função	Inibidor de Hidrato para Inibidor de Hidratos
10	12/11/2014	Monoetilenglicol	Garden Química	---	---	---	Adequação de Função	Inibidor de hidrato para Inibidor de Hidratos
10	12/11/2014	Propilenoglicol	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-136	-	20/01/2012	Adequação de Função	Inibidor de Hidrato para Inibidor de Hidratos
10	12/11/2014	ScaleSorb 3	Baker Hughes do Brasil LTDA	488394	1	23/01/2012	Adequação de Função	Inibidor de incrustações para Inibidor de Incrustação
10	12/11/2014	ScaleSorb 4	Baker Hughes do Brasil LTDA	488482	1	23/01/2012	Adequação de Função	Inibidor de incrustações para Inibidor de Incrustação
10	12/11/2014	Scaletrol 720	Baker Hughes do Brasil LTDA	488265	1	13/12/2011	Adequação de Função	Inibidor de incrustações para Inibidor de Incrustação
10	12/11/2014	STAR HIB CF	Impact Solutions Group	-	-	20/04/2012	Adequação de Função	Inibidor Orgânico de Folhelo para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Bifluoreto de amônia - Y001	Schlumberger	Bifluoreto de amônia - Y001	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Intensificador para Intensificador para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	Hy Temp 382	Baker Hughes do Brasil LTDA	423453	1.01	29/08/2013	Adequação de Função	Intensificador/ inibid. De corrosão para Intensificador para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	Hy Temp 410	Baker Hughes do Brasil LTDA	488287	1	19/12/2013	Adequação de Função	Intensificador/ inibid. De corrosão para Intensificador para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	Hy Temp I	Baker Hughes do Brasil LTDA	499624	-	-	Adequação de Função	Intensificador/ inibid. De corrosão para Intensificador para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	Hy Temp O	BAKER HUGHES	398167	1.02	29/05/2012	Adequação de Função	Intensificador para inibidor de corrosão/ativo ativo para intensificador para inibidor de corrosão
10	12/11/2014	Y006	Schlumberger	Y006	Versão 01	01/10/2010	Adequação de Função	Intensificador para Intensificador para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	BARAKLEAN DUAL	HALLIBURTON	HM006480	4	21/07/2011	Adequação de Função	Lavador de revestimento para Surfactante
10	12/11/2014	BARAKLEAN FL	HALLIBURTON	HM003511	9	26/08/2011	Adequação de Função	Lavador de revestimento para Surfactante
10	12/11/2014	BARAKLEAN GOLD	HALLIBURTON	HM005345	10	26/10/2012	Adequação de Função	Lavador de revestimento para Surfactante
10	12/11/2014	BARASCRUB	HALLIBURTON	HM003369	26	06/02/2013	Adequação de Função	Lavador de revestimento para Surfactante
10	12/11/2014	MICA	BAKER HUGHES	-	2	08/08/2012	Adequação de Função	LCM para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	GW-19 LB Green	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA024	1	01/02/2012	Adequação de Função	Liquid Frac Concentrate "Green" para Gelificante
10	12/11/2014	XLFC-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	398192	1.01	11/10/2011	Adequação de Função	Liquid Frac Concentrate para Gelificante
10	12/11/2014	XLFC-1 GREEN	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA023	1.02	29/05/2012	Adequação de Função	Liquid Frac Concentrate "Green" para Gelificante
10	12/11/2014	XLFC-1B	Baker Hughes do Brasil LTDA	398193	1.01	03/10/2013	Adequação de Função	Liquid Frac Concentrate para Gelificante
10	12/11/2014	XLFC-1C	Baker Hughes do Brasil LTDA	398198	1	03/10/2013	Adequação de Função	Liquid Frac Concentrate para Gelificante
10	12/11/2014	XLFC-3 "Green"	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA037	1	21/02/2012	Adequação de Função	Liquid Frac Concentrate "Green" para Gelificante
10	12/11/2014	XLFC-3B	Baker Hughes do Brasil LTDA	398187	1	11/10/2011	Adequação de Função	Liquid Frac Concentrate para Gelificante
10	12/11/2014	XLFC-5 "Green"	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA032	1	02/02/2012	Adequação de Função	Liquid Frac Concentrate "Green" para Gelificante
10	12/11/2014	Evolube	NEWPARK	-	Rev.000	01/08/2012	Adequação de Função	Lubrificante para Lubrificante
10	12/11/2014	LUBE 945	MI SWACO	12533	2	7-Feb-13	Adequação de Função	Lubrificante para fluido de perfuração para Lubrificante
10	12/11/2014	SAFE LUBE	MI SWACO	12389	4	06/06/2011	Adequação de Função	Lubrificante para salmouras para Lubrificante
10	12/11/2014	TORQ TRIM II PLUS	HALLIBURTON	HM006464	8	21/12/2012	Adequação de Função	Lubrificante para Lubrificante
10	12/11/2014	Newlub	NEWPARK	-	Rev.005	01/05/2012	Adequação de Função	Lubrificante para Lubrificante
10	12/11/2014	Poiglicerol	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Lubrificante para Lubrificante
10	12/11/2014	X010	Impact Solutions Group	-	0	29/02/2012	Adequação de Função	Material de vedação de cascalho e areia para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	N-SQUEEZE	HALLIBURTON	HM003709	6	05/01/2010	Adequação de Função	Material obturante para Obturante
10	12/11/2014	XLR-RATE	HALLIBURTON	HM004488	8	06/02/2013	Adequação de Função	Melhorador da taxa de perfuração para Lubrificante
10	12/11/2014	Alpha 125	Baker Hughes do Brasil LTDA	411392	2	16/07/2012	Adequação de Função	Microbiocida para Biocida
10	12/11/2014	Alpha 133	Baker Hughes do Brasil LTDA	411281	1.01	04/06/2012	Adequação de Função	Microbiocida para Biocida
10	12/11/2014	Alpha 452	Baker Hughes do Brasil LTDA	411312	1.01	04/06/2012	Adequação de Função	Microbiocida para Biocida
10	12/11/2014	MAGNACIDE 575 INDUSTRIAL ANTIMICROBIAL	Baker Hughes	-	1.01	29/05/2012	Adequação de Função	Microbiocida para Biocida
10	12/11/2014	J589	Schlumberger	J589	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Modificador de Reologia para ClearFRAC XT para Modificador Reológico
10	12/11/2014	RHEFLAT PLUS	MI SWACO	140126	0	29-May-13	Adequação de Função	Modificador reológico polimérico para reologia plana para Modificador Reológico
10	12/11/2014	NE-13	Baker Hughes do Brasil LTDA	488032	1	20/02/2014	Adequação de Função	Não emulsionante para Preventor de Emulsão
10	12/11/2014	NewEase HT	NEWPARK	-	Rev.000	01/12/2012	Adequação de Função	Otimizador de Taxa Penetração para Lubrificante
10	12/11/2014	DCP-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488318	-	-	Adequação de Função	Polím. Catiônico/sist. "Divert C" para Viscosificante
10	12/11/2014	Barrilha leve	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Precipitador de Cálcio para Controlador de pH
10	12/11/2014	SODA ASH	MI SWACO	10077	6	22/05/2012	Adequação de Função	Precipitante de cálcio / aumento de pH para Controlador de pH

10	12/11/2014	Soda Cáustica	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Precipitação de cálcio para Controlador de pH
10	12/11/2014	MI-BR WET 70	MI SWACO	BR20163	4	05/07/2012	Adequação de Função	Preventor de emulsão p/ fluido de completação para Preventor de Emulsão
10	12/11/2014	NoMuIZ	Baker Hughes do Brasil LTDA	LC39000263	1	28/06/2013	Adequação de Função	Preventor de emulsão p/ salmoura para Preventor de Emulsão
10	12/11/2014	W060	Schlumberger	W060	Versão 02	13/08/2013	Adequação de Função	Preventor de Emulsão e lodo para Preventor de Emulsão
10	12/11/2014	Bauxita Sinterball Lock, Mesh size 14/20; 16/20; 18/30; 20/40; 30/50; 35/70; 14/30	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA112	1	13/03/2014	Adequação de Função	Propante para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	Bauxita Sinterball, Mesh size 14/30; 16/20; 18/30; 20/40; 30/50; 35/70	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA034	1	13/03/2014	Adequação de Função	Propante para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	Bauxita Sinterlite 12/18 Mesh	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA113	1	13/03/2014	Adequação de Função	Propante para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	Bauxita Sinterlite 8/16 Mesh	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA114	1	13/03/2014	Adequação de Função	Propante para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	BIOPROP-HS-HT	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA097	1	21/02/2014	Adequação de Função	Propante de baixa densidade para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	CARBO NRT, Mesh size 16/20; 20/40; 30/50	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA115	1	17/03/2014	Adequação de Função	Propante para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	CARBONOND ECONOPROP 30/50	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA104	1	21/02/2014	Adequação de Função	Propante para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	CarboBond NRT, Mesh size 16/20; 20/40; 30/50	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA116	1	17/03/2014	Adequação de Função	Propante para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	CarboTag Carbolite 16/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA103	1	19/02/2014	Adequação de Função	Propante para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	CarboTag Carbolite 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA102	1	19/02/2014	Adequação de Função	Propante para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	DynaProp G2, 16/30 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA091	1	18/02/2014	Adequação de Função	Propante Resinado (big bag) para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	DynaProp G2, 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	100435	1	18/02/2014	Adequação de Função	Propante Resinado (big bag) para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	MagnaProp G2, 30/50 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	426873	1	05/12/2012	Adequação de Função	Propante Resinado (Econoprop) para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	OPTIPROP G2 20/40	Baker Hughes do Brasil Ltda.	426889	1	11/03/2014	Adequação de Função	Propante para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S012 2040	Schlumberger	S012-2040	Versão 01	13/02/2012	Adequação de Função	Propante para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	S138	Schlumberger	S138	Versão 01	13/07/2010	Adequação de Função	Propante para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	Sand, Brown, 8/12	Baker Hughes do Brasil Ltda.	100419	1	09/10/2013	Adequação de Função	Propante para Agente de Sustentação (Propante)
10	12/11/2014	BICARBONATO DE SÓDIO	Carboflex	-	3	26/01/2010	Adequação de Função	Redutor de dureza para Complexante de Cálcio
10	12/11/2014	BICARBONATO DE SÓDIO	HALLIBURTON	HM001824	11	27/02/2012	Adequação de Função	Redutor de dureza para Complexante de Cálcio
10	12/11/2014	BICARBONATO DE SÓDIO	NEWPARK	-	Rev.004	01/05/2012	Adequação de Função	Redutor de dureza para Complexante de Cálcio
10	12/11/2014	BICARBONATO DE SÓDIO	MI SWACO	BR20197	8	18/01/2013	Adequação de Função	Redutor de dureza para Complexante de Cálcio
10	12/11/2014	BICARBONATO DE SÓDIO	Poland	-	9	16/06/2006	Adequação de Função	Redutor de dureza para Complexante de Cálcio
10	12/11/2014	NOVAMOD	MI SWACO	BR20126	10	22/05/2012	Adequação de Função	Redutor de filtrado líquido para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	FLC 2000	Impact Solutions Group	HS 1404.90	1	15/11/2009	Adequação de Função	Redutor de invasão; fortificante daa parede do poço para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	CMC ADS Tipo II	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	CMC BVAS	NEWPARK	-	Rev.002	01/05/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Multimix	NEWPARK	-	Rev.000	01/08/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	New CMC ADS Tipo 2	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	NewCMC BV AS	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Newpac LV	NEWPARK	-	Rev.005	01/05/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	ÁCIDO CÍTRICO	Carboflex	-	3	26/01/2010	Adequação de Função	Redutor de pH para Controlador de pH
10	12/11/2014	Ácido cítrico	HALLIBURTON	HM004421	7	28/02/2012	Adequação de Função	Redutor de pH para Controlador de pH
10	12/11/2014	Ácido cítrico	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Redutor de pH para Controlador de pH
10	12/11/2014	ÁCIDO CÍTRICO	MI SWACO	BR20195	8	14/01/2013	Adequação de Função	Redutor de pH para Controlador de pH
10	12/11/2014	M011	Schlumberger	M011	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Regulador de pH para Controlador de pH
10	12/11/2014	RX-03	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA078	1	19/12/2013	Adequação de Função	Removedor de graxa para tubos IPC para Desengraxante
10	12/11/2014	RX-8051	Baker Hughes do Brasil LTDA	807614	1	10/09/2013	Adequação de Função	Removedor de graxa para tubos IPC para Desengraxante
10	12/11/2014	RX-8064	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA077	1.01	19/12/2013	Adequação de Função	Removedor de graxa para tubos IPC para Desengraxante
10	12/11/2014	J582	Schlumberger	J582	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador e Agente Retardador Encapsulados para Reticulador
10	12/11/2014	S580-3050	Schlumberger	S580-3050	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	S580-3050, Cerâmica 3050 mesh BIG BAG RESISTÊNCIA AO ESTAGAMENTO MÍNIMA DE 7500 psi para Fraturamento, Gravel Pack e Era-PACK para Areia para Fraturamento
10	12/11/2014	Ferrotrol 1000	Baker Hughes do Brasil LTDA	100262	1	09/10/2013	Adequação de Função	Sequestrador de Ferro, Buffer para Sequestrante de Ferro
10	12/11/2014	Ferrotrol 110	Baker Hughes do Brasil LTDA	100409	-	-	Adequação de Função	Sequestrador de Ferro, Buffer para Sequestrante de Ferro
10	12/11/2014	Ferrotrol 210	Baker Hughes do Brasil LTDA	499754	-	-	Adequação de Função	Sequestrador de Ferro, Buffer para Sequestrante de Ferro
10	12/11/2014	Ferrotrol 210C	Baker Hughes do Brasil LTDA	424537	1	16/12/2013	Adequação de Função	Sequestrador de Ferro, Buffer para Sequestrante de Ferro
10	12/11/2014	Ferrotrol 300 LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA038	1.02	29/05/2012	Adequação de Função	Sequestrador de Ferro para Sequestrante de Ferro
10	12/11/2014	Ferrotrol 300B	Baker Hughes do Brasil LTDA	777119	1	09/10/2013	Adequação de Função	Sequestrador de Ferro, Buffer para Sequestrante de Ferro
10	12/11/2014	Ferrotrol 800	Baker Hughes do Brasil LTDA	499812	1	29/02/2012	Adequação de Função	Sequestrador de Ferro, Buffer para Sequestrante de Ferro
10	12/11/2014	Ferrotrol 800L	Baker Hughes do Brasil LTDA	499688	1	09/10/2013	Adequação de Função	Sequestrador de Ferro, Buffer para Sequestrante de Ferro
10	12/11/2014	Ferrotrol 900	Baker Hughes do Brasil LTDA	488090	-	-	Adequação de Função	Sequestrador de Ferro, Buffer para Sequestrante de Ferro

10	12/11/2014	Ferrotrol 900L	Baker Hughes do Brasil LTDA	100170	1	28/06/2012	Adequação de Função	Sequestrador de Ferro, Buffer para Sequestrante de Ferro
10	12/11/2014	Bissulfito de Sódio	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Sequestrador de Oxigênio para Sequestrante de Oxigênio
10	12/11/2014	NOXYGENL	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Sequestrador de O2 para Sequestrante de Oxigênio
10	12/11/2014	NOXYGENXT	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Sequestrador de O2 para Sequestrante de Oxigênio
10	12/11/2014	SAFE SCAV CA	MI SWACO	10275	5	22/05/2012	Adequação de Função	Sequestrante de oxigênio para salmoura de cloreto de cálcio para Sequestrante de Oxigênio
10	12/11/2014	ÓXIDO DE ZINCO	MI SWACO	10566	6	05/07/2012	Adequação de Função	Sequestrante de enxofre para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	BSD-3LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777759	1	04/12/2012	Adequação de Função	Solubilizante de Incrustação para Removedor de Incrustação
10	12/11/2014	B370	Schlumberger	B370	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Solvente Vegetal para Solvente
10	12/11/2014	B371	Schlumberger	B371	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Solvente BioBASE para Solvente
10	12/11/2014	DHAYTAN OM	Baker Hughes	-	1	02/09/2012	Adequação de Função	Solvente para XLFC para Solvente
10	12/11/2014	P130	Schlumberger	P130	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Solvente para limpeza do poço para Solvente
10	12/11/2014	Paravan 25	Baker Hughes do Brasil LTDA	488153	1	10/07/2013	Adequação de Função	Solvente organico para Solvente
10	12/11/2014	Techni-Solv 163	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA012	1	13/12/2011	Adequação de Função	Solvente p/ Parafina para Solvente
10	12/11/2014	Techni-Solv 164	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA013	1	13/12/2011	Adequação de Função	Solvente p/ Parafina para Solvente
10	12/11/2014	TETRASol PDR	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-144	-	02/08/2010	Adequação de Função	Solvente para Limpeza para Solvente
10	12/11/2014	TETRASol PDR Plus	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-145	-	27/01/2011	Adequação de Função	Solvente para Limpeza para Solvente
10	12/11/2014	U067	Schlumberger	U067	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Solvente Mutual para Solvente
10	12/11/2014	U104	Schlumberger	U104	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Solvente de Incrustacao de Sulfato para Solvente
10	12/11/2014	U105	Schlumberger	U105	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Solvente de Depósitos de Carbonatos para Solvente
10	12/11/2014	ES-3	Baker Hughes do Brasil LTDA	488290	1	28/02/2012	Adequação de Função	Surf. p/ espaçadores fluidos base óleo para Surfactante
10	12/11/2014	F038	Schlumberger	F038	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante Catiónico para Surfactante
10	12/11/2014	F097	Schlumberger	F097	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante não-iônico para Surfactante
10	12/11/2014	F105	Schlumberger	F105	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante Multifuncional para Surfactante
10	12/11/2014	FAC-4W	Baker Hughes do Brasil LTDA	488313	1	16/12/2013	Adequação de Função	Surfactante gelificante p/ ácidos para Surfactante
10	12/11/2014	Flo-back Prime	Baker Hughes do Brasil LTDA	488475	1	16/12/2013	Adequação de Função	Surfactante, Agente micro-emulsionante para Surfactante
10	12/11/2014	Flo-back Ultra	Baker Hughes do Brasil LTDA	488398	1,01	16/12/2013	Adequação de Função	Surfactante, Agente micro-emulsionante para Surfactante
10	12/11/2014	Inflo-102	Baker Hughes do Brasil LTDA	488288	1	02/10/2012	Adequação de Função	Surfactante anfótero para Surfactante
10	12/11/2014	Inflo-250W	Baker Hughes do Brasil LTDA	488429	1	16/12/2013	Adequação de Função	Surfactante anfótero para Surfactante
10	12/11/2014	Inflo-75	Baker Hughes do Brasil LTDA	488463	1	16/12/2013	Adequação de Função	Surfactante Fluorocarbonado para Surfactante
10	12/11/2014	J508W	Schlumberger	J508W	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante Viscoelástico para Surfactante
10	12/11/2014	J529	Schlumberger	J529	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante Viscoelastico para Surfactante
10	12/11/2014	J533	Schlumberger	J533	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante Viscoelastico ClearFRAC-EF para Surfactante
10	12/11/2014	J559	Schlumberger	J559	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante Viscoelastico ClearPAC para Surfactante
10	12/11/2014	J566	Schlumberger	J566	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante Viscoelastico ClearFRAC HT para Surfactante
10	12/11/2014	J577	Schlumberger	J577	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante Viscoelástico ClearPAC HD para Surfactante
10	12/11/2014	NE-18LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	814004	1,04	22/08/2013	Adequação de Função	Surfactante não iônico para Surfactante
10	12/11/2014	NE-20LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777230	1	09/10/2013	Adequação de Função	Surf. não iônico, prev de emulsão para Surfactante
10	12/11/2014	NE-22LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA068	1	23/10/2013	Adequação de Função	Surf. não iônico, prev de emulsão para Surfactante
10	12/11/2014	NE-32 LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	814011	1,02	29/05/2012	Adequação de Função	Surfactante, aditivo anti-borra para Surfactante
10	12/11/2014	W059	Schlumberger	W059	Versão 03	14/06/2012	Adequação de Função	Surfactante Cationico para Surfactante
10	12/11/2014	J489	Schlumberger	J489	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Tampão Alcalino para Alcalinizante
10	12/11/2014	Inflo - 100	Baker Hughes do Brasil Ltda.	222271	1	30/05/2014	Adequação de Função	Tensão superficial para Tensoativo
10	12/11/2014	CARBOHPA	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Umectante para Agente Molhante
10	12/11/2014	FAZE-WET	MI SWACO	10697	4	29/06/2012	Adequação de Função	Umectante para Agente Molhante
10	12/11/2014	FLEXWET	Carboflex	-	3	25/05/2011	Adequação de Função	Umectante para Agente Molhante
10	12/11/2014	BioPol HT	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-005	-	02/08/2010	Adequação de Função	Viscosificante para alta temperatura para Viscosificante
10	12/11/2014	BioPol L	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-006	-	02/08/2010	Adequação de Função	Viscosificante Líquido para Viscosificante
10	12/11/2014	DUO VIS (GOMA XANTANA COMUM)	MI SWACO	10034	10	22/05/2012	Adequação de Função	Viscosificante p/ fluidos base água para Viscosificante
10	12/11/2014	Pseudopol HT	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-058	-	27/08/2010	Adequação de Função	Viscosificante para alta temperatura para Viscosificante
10	12/11/2014	Pseudopol HT L	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-059	-	27/08/2010	Adequação de Função	Viscosificante para alta temperatura líquido para Viscosificante
10	12/11/2014	Pseudopol L	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-060	-	01/09/2010	Adequação de Função	Viscosificante Líquido para Viscosificante
10	12/11/2014	Quick Vis	Baker Hughes Drilling Fluids	7305DF	1	28/06/2013	Adequação de Função	Viscosificante em forma líquida para Viscosificante
10	12/11/2014	RHETHIK	MI SWACO	12247	6	22/05/2012	Adequação de Função	Viscosificante e modificador reológico para Viscosificante
10	12/11/2014	SAFE VIS E	MI SWACO	10281	7	01/06/2012	Adequação de Função	Viscosificante líquido degradável para salmouras mono/divalentes para Viscosificante

10	12/11/2014	VG PLUS	MI SWACO	10128	0	28-May-13	Adequação de Função	Viscosificante para fluidos nao aquosos para Viscosificante
10	12/11/2014	CFS-488	HALLIBURTON	HM006692	4	07/02/2013	Adequação de Função	Viscosificante/ Agente de Suspensão para Viscosificante
10	12/11/2014	RHEMOD-L	HALLIBURTON	HM004610	12	29/07/2011	Adequação de Função	Viscosificante/ Agente de Suspensão para Viscosificante
10	12/11/2014	ADAPTA	HALLIBURTON	HM004609	9	27/07/2011	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	ADAPTA 450	HALLIBURTON	HM006923	3	06/02/2013	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	AMIDO PRÉ-GEL	MI SWACO	BR20148	8	05/07/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Amido Pré-gelatinizado	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	AQUALON PPA ADS TIPO 1	Poland	-	3	05/06/2011	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	BARANEX	HALLIBURTON	HM003516	10	02/10/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	BDF-506	HALLIBURTON	HM006754	6	07/02/2013	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	CARBONOX	HALLIBURTON	HM003591	11	07/02/2013	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Cyberlig	NEWPARK	-	Rev.001	01/05/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Cybertrol	NEWPARK	-	Rev.005	01/05/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	DENVERCEL PPA ADS TIPO I	MURTA	002/3001510	1	15/02/2011	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	DURATONE HT	HALLIBURTON	HM003625	16	26/08/2011	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Dynalose CM	NEWPARK	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Dynalose HP	NEWPARK	-	Rev.004	01/05/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Dynalose W	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Dynalose Y	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Dynaplex	NEWPARK	-	Rev.003	01/04/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	FL 7 - PLUS	Poland	-	0	26/09/2008	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	FLEXMUL	Carboflex	-	3	25/05/2011	Adequação de Função	Viscosificante/ Redutor de Filtrado para Viscosificante/ Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	FLEXRED	Carboflex	-	3	25/05/2011	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	FLEXTONE	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Formix Gel Plus	NEWPARK	-	Rev.000	01/08/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	M-I BR TROL	MI SWACO	BR20125	7	14/09/2011	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	New Liquidrol	NEWPARK	-	Rev.000	01/05/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	NewCal D	NEWPARK	-	Rev.004	01/05/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Newedge	NEWPARK	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Newpac R	NEWPARK	-	Rev.005	01/05/2012	Adequação de Função	Viscosificante/Redutor de Filtrado para Viscosificante/ Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	OPTLIG	Newpark	-	0	01/07/2014	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	PAC-L	HALLIBURTON	HM003724	10	21/07/2011	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	PAC-R	HALLIBURTON	HM003725	10	21/07/2011	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	PayZone HPS	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPO-043	-	03/08/2010	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	RESINEX	MI SWACO	10486	7	04/11/2011	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	SOLUGEL N	INQUIL	1	-	17/01/2011	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	THERMA-CHECK	HALLIBURTON	HM003772	10	06/02/2013	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Controlador de Filtrado
10	12/11/2014	Amina Poliquaternária	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Uso	Tratamento de Água para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	Hipoclorito de Cálcio	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Uso	Tratamento de Água para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	Policloreto de Alumínio	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Uso	Tratamento de Água para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	PRO De-Air	PROCOR Chemicals	1	Rev (00)	18/10/2013	Adequação de Uso	Tampão base agua para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	PRO H GEL	PROCOR Chemicals	1	Rev (00)	18/10/2013	Adequação de Uso	Tampão Base (Água) para perdas severas para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	PRO Mix L	PROCOR Chemicals	1	Rev (00)	18/10/2013	Adequação de Uso	Tampão base agua para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	PROForm I	PROCOR Chemicals	1	Rev (00)	18/10/2013	Adequação de Uso	Tampão de alto filtrado- Perdas Severas para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	Sulfato de Alumínio	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Uso	Tratamento de Água para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	CASING WASH 200	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Uso	Colchão de limpeza para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	MICRO-CURE E2	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Uso	Colchão de limpeza para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	MIL-CLEAN	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Uso	Colchão de limpeza para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	OHR 1606	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Uso	Colchão de limpeza para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	OHR 1643	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Uso	Colchão de limpeza para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	OHR 755 (DFE-755)	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Uso	Colchão de limpeza para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	OHR AC	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Uso	Colchão de limpeza para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	PRIME 743	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Uso	Colchão de limpeza para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	PRIME 759	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Uso	Colchão de limpeza para FCBA/FCBNA

10	12/11/2014	PRIME 760	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Uso	Colchão de limpeza para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	PRIME 770	BAKER HUGHES	-	2	05/10/2012	Adequação de Uso	Colchão de limpeza para FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	GBW 12 CD	Baker Hughes do Brasil LTDA	424317	1,01	29/05/2012	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	DEEPCLEAN	MI SWACO	13495	2	22/05/2012	Adequação de Uso	FBA/FCBA/CIMENTO para FBA/FCBA
10	12/11/2014	A-3 LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777002	1.03	06/08/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	AE-7	Baker Hughes do Brasil LTDA	488156	2	09/08/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	AG-57L	Baker Hughes do Brasil LTDA	488251	1	19/12/2011	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	AG-59L	Baker Hughes do Brasil LTDA	488383	1	09/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Alpha 125	Baker Hughes do Brasil LTDA	411392	2	16/07/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Alpha 133	Baker Hughes do Brasil LTDA	411281	1.01	04/06/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Alpha 452	Baker Hughes do Brasil LTDA	411312	1.01	04/06/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Aquacon	Baker Hughes do Brasil LTDA	488263	1	06/01/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Aquafix	Baker Hughes do Brasil LTDA	488615	1	09/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Aquatrol I	Baker Hughes do Brasil LTDA	222046	1	23/10/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Aquatrol V	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA065	1	23/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	AREIA 100 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA086	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Areia 8 /12 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA087	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	AS-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	423903	1	06/01/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	AS-5	Baker Hughes do Brasil LTDA	423904	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	AS-6	Baker Hughes do Brasil LTDA	411106	1	10/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	AS-66	Baker Hughes do Brasil LTDA	411083	1.01	04/06/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Bauxita Sinterball 14/20 Mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA088	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Bauxita SinterLite 16/30 Mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA099	1	19/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Bauxita SinterLite 20/40 Mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA100	1	19/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Bauxita SinterLite 30/60 Mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA101	1	19/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BC-3	Baker Hughes do Brasil LTDA	488187	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BC-31	Baker Hughes do Brasil LTDA	499650	1	10/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BC-5	Baker Hughes do Brasil LTDA	488322	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BC-7	Baker Hughes do Brasil LTDA	488352	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BF-10LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777035	1	18/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BF-11LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777036	1	18/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BF-33B	Baker Hughes do Brasil LTDA	777037	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BF-33LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777038	1	02/01/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BF-34	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA081	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BF-35	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA089	1	18/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BF-36	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA082	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BF-7LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	411109	1.02	29/05/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BF-9LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777043	1	18/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BIOPROP-HS-HT	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA097	1	18/02/2014	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	BIOPROP-HS-HT	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA097	1	21/02/2014	Adequação de Uso	FBA/FBNA para FBA/FBNA/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	BF-7 LB	Baker Hughes	-	1.02	29/05/2012	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	Bola Selante Solúvel	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA090	1	18/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Breaker AC-30	BAKER HUGHES	488330	1.01	29/05/2012	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	BREAKER AC-30%	BAKER HUGHES	488330	1.01	29/05/2012	Adequação de Uso	FCBA/ FCBNA para FBA/FCBA/ FCBNA
10	12/11/2014	Bicarbonato de Sódio (BF-3)	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA096	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Acetato de Sódio (BF-1)	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA095	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BrineStar 2500-6000	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA027	1	02/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BSD-3 LB	Baker Hughes	-	1	12/04/2012	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	BSD-3LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777759	1	04/12/2012	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	BUTILGLICOL	Baker Hughes do Brasil LTDA	100104	-	-	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	Butilglicol	BAKER HUGHES	100104	1.02	29/05/2012	Adequação de Uso	FCBA/ FCBNA PARA FBA/FBNA/FCBA/ FCBNA
10	12/11/2014	C-250	Baker Hughes Drilling Fluids	7329DF	1	26/06/2013	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	C-250	Baker Hughes do Brasil Ltda.	999009	1	20/06/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA

10	12/11/2014	CarboHSP, 12/18 mesh, 16/30 mesh, 20/40 mesh 30/60 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA073	1	10/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Carboprop, 16/30 mesh, 20/40 mesh, 30/60 mesh 40/70 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA074	1	12/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	CarboTag Carbolite 16/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA103	1	19/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	CarboTag Carbolite 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA102	1	19/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Cerâmica CARBOLITE 12/18	Baker Hughes do Brasil LTDA	499845	1.01	17/01/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Cerâmica CARBOLITE 16/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499846	1.01	18/01/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Cerâmica CARBOLITE 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499847	1	18/01/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Cerâmica Econoprop 20/40	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA105	1	19/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Cerâmica Econoprop 30/50	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA104	1	19/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Cerâmica Econoprop 40/70	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA106	1	19/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Claymaster 5C LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777092	1	19/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	CI 25	Baker Hughes do Brasil LTDA	488052	1.01	28/12/2011	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	CI 30	Baker Hughes do Brasil LTDA	488089	1.01	06/06/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	CI-11	Baker Hughes do Brasil LTDA	488024	1.03	29/05/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	CI-111	Baker Hughes do Brasil LTDA	488481	1.03	24/05/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	CI-14	Baker Hughes do Brasil LTDA	499779	1	10/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	CI-26	Baker Hughes do Brasil LTDA	488149	1	10/01/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	CI-27	Baker Hughes do Brasil LTDA	488220	2.01	02/07/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	CI-31	Baker Hughes do Brasil LTDA	488309	1	22/12/2011	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	CI-34	Baker Hughes do Brasil LTDA	777089	1.02	29/05/2012	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	CI-34	Baker Hughes	423416	1.02	29/05/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO/FCBA/FCBNA para PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	CI-35	Baker Hughes do Brasil LTDA	488406	1	10/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	DA-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488448	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	DCE-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488317	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	DCP-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488318	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	DIVERT "S"	Baker Hughes do Brasil LTDA	488305	1	21/02/2013	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	Divert S	BAKER HUGHES	488305	1.03	29/05/2012	Adequação de Uso	FCBA/ FCBNA para FBA/FCBA/ FCBNA
10	12/11/2014	DYNAPROP G2 Cerâmica Resinada - 16/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499504	1	05/12/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	DynaProp G2, 16/30 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA091	1	18/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	DynaProp G2, 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	100435	1	18/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	E 31	Baker Hughes	488275	1	02/01/2012	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	E-31	Baker Hughes do Brasil LTDA	488275	1	01/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	E-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	499793	1	10/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Ecoglide	Baker Hughes do Brasil LTDA	488441	1.01	28/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	ES-3	Baker Hughes do Brasil LTDA	488290	1	28/02/2012	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	FAC-1W	Baker Hughes do Brasil LTDA	424578	1	28/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	FAC-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	488326	1	29/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	FAC-4W	Baker Hughes do Brasil LTDA	488313	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	FAW-18W	Baker Hughes do Brasil LTDA	488029	1	26/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	FAW-20	Baker Hughes do Brasil LTDA	488060	1	16/04/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	FAW-21	Baker Hughes do Brasil LTDA	499748	1	04/02/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	FAO-250	Baker Hughes do Brasil LTDA	488284	1	19/02/2014	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	FEA-5	Baker Hughes do Brasil LTDA	488374	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Ferofree LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA092	1	18/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Ferotrol 1000	Baker Hughes do Brasil LTDA	100262	1	09/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Ferotrol 110	Baker Hughes do Brasil LTDA	100409	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Ferotrol 210	Baker Hughes do Brasil LTDA	499754	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Ferotrol 210C	Baker Hughes do Brasil LTDA	424537	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Ferotrol 300B	Baker Hughes do Brasil LTDA	777119	1	09/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Ferotrol 800	Baker Hughes do Brasil LTDA	499812	1	29/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Ferotrol 800L	Baker Hughes do Brasil LTDA	499688	1	09/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Ferotrol 900	Baker Hughes do Brasil LTDA	488090	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Ferotrol 900L	Baker Hughes do Brasil LTDA	100170	1	28/06/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA



10	12/11/2014	FlexSand HS	Baker Hughes do Brasil LTDA	499908	1,01	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	FlexSand LS, 12/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499936	2	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	FlexSand LS, 8/12 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499919	1	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	FlexSand MSE, 12/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499911	1,01	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	FlexSand MSE, 14/30 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499912	1	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	FlexSand MSE, 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499916	1	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Flo-back 20	Baker Hughes do Brasil LTDA	499778	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	Flo-back 30	Baker Hughes do Brasil LTDA	488255	1	24/08/2012	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	Flo-back Prime	Baker Hughes do Brasil LTDA	488475	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Flo-back Pro	Baker Hughes do Brasil LTDA	488547	1,01	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Flo-back Ultra	Baker Hughes do Brasil LTDA	488398	1,01	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	FP-12LB	Baker Hughes	777148	1,03	07/08/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FCBA
10	12/11/2014	FP-16L	Baker Hughes	222220	1,00	05/12/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FCBA
10	12/11/2014	FP-23L	Baker Hughes	222222	1	04/12/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	FP-6LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777150	1	18/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	FP-7LB	Baker Hughes	777152	1,02	06/08/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FCBA
10	12/11/2014	FRO-18	Baker Hughes do Brasil LTDA	100249	1	11/06/2013	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	FRW-14	Baker Hughes	499514	1,01	16/01/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FCBA
10	12/11/2014	FRW-15	Baker Hughes do Brasil LTDA	488235	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	FRW-16	Baker Hughes	424229	1,01	21/06/2013	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	FRW-16A	Baker Hughes do Brasil LTDA	488423	1,02	07/09/2011	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	FSA-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	411004	-	-	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	GasFlo	Baker Hughes do Brasil LTDA	423908	1	25/01/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBA-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	488096	1	25/01/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBA-3	Baker Hughes do Brasil LTDA	488205	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBO-5L	Baker Hughes do Brasil LTDA	398195	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBO-6	Baker Hughes do Brasil LTDA	488085	1	26/01/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBW-12 CD	Baker Hughes	-	1,01	29/05/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBW-13C	Baker Hughes do Brasil LTDA	222235	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBW-14C	Baker Hughes do Brasil LTDA	488162	1,01	15/03/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBW-16C	Baker Hughes do Brasil LTDA	424316	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBW-18	Baker Hughes do Brasil LTDA	488224	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBW-21	Baker Hughes do Brasil LTDA	488373	1	26/01/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBW-23	Baker Hughes do Brasil LTDA	411091	1,02	05/08/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBW-24	Baker Hughes do Brasil LTDA	411092	1,04	28/06/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBW-25	Baker Hughes do Brasil LTDA	425036	1	26/01/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBW-5	Baker Hughes do Brasil LTDA	100175	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GBW-7	Baker Hughes do Brasil LTDA	499607	1,02	19/02/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GM-55	Baker Hughes do Brasil LTDA	100313	1	26/01/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GO-64	Baker Hughes do Brasil LTDA	488159	1,01	09/07/2012	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	GS-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	555089	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GS-1LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA	1	30/05/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GS-6	Baker Hughes do Brasil LTDA	424586	1	19/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GW-19 LB Green	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA024	1	01/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GW-21	Baker Hughes do Brasil LTDA	488017	1,01	04/12/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GW-22	Baker Hughes	499595	1,03	21/09/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FCBA
10	12/11/2014	GW-22L	Baker Hughes do Brasil LTDA	411111	1,01	09/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GW-27	Baker Hughes do Brasil LTDA	488003	1	29/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GW-28	Baker Hughes do Brasil LTDA	100171	1	29/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GW-28L	Baker Hughes do Brasil LTDA	411273	1	09/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GW-3	Baker Hughes do Brasil LTDA	488301	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GW-32	Baker Hughes do Brasil LTDA	488079	1	09/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GW-37	Baker Hughes do Brasil LTDA	499807	1	29/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GW-38	Baker Hughes	424270	1,04	21/09/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FCBA

10	12/11/2014	GW-4	Baker Hughes do Brasil LTDA	424203	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GW-45	Baker Hughes do Brasil LTDA	488172	1	29/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	High Perm BR	Baker Hughes do Brasil LTDA	488347	1.05	02/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	High Perm CRB	Baker Hughes do Brasil LTDA	488157	2	14/05/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	High Perm CRE	Baker Hughes do Brasil LTDA	488250	1.01	01/03/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	HS-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	499641	1.01	05/03/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	HS-20	Baker Hughes do Brasil LTDA	411182	1	12/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	HS-22	Baker Hughes do Brasil LTDA	488316	1	12/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	HSB 8000x	NEWPARK	-	Rev.000	01/05/2012	Adequação de Uso	FBA/FBNA/FC para FBA/FBNA/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	HTI-2001	Baker Hughes do Brasil LTDA	488334	-	-	Adequação de Função	Sem função para Inibidor de Corrosão
10	12/11/2014	HTI-2001	Baker Hughes do Brasil LTDA	488334	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	HV Acid LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777186	1	18/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Hy Temp 382	Baker Hughes do Brasil LTDA	423453	1.01	29/08/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Hy Temp 410	Baker Hughes do Brasil LTDA	488287	1	19/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Hy Temp I	Baker Hughes do Brasil LTDA	499624	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	HYPERPROP G2 16/30 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	426870	1	05/12/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	HYPERPROP G2 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	427710	1.02	05/12/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Ice Chek 7190	Baker Hughes do Brasil LTDA	HIW7190	1	26/08/2011	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Inflo-102	Baker Hughes do Brasil LTDA	488288	1	02/10/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Inflo-250W	Baker Hughes do Brasil LTDA	488429	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Inflo-75	Baker Hughes do Brasil LTDA	488463	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J-15LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777202	1	04/12/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	LITEPROP 175-20/40	Baker Hughes	-	1	29/05/2012	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	LiteProp 130, 20X40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA108	1	20/02/2014	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	LiteProp 108, 16/25 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499978	1.01	06/03/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	LiteProp 108, 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499977	1.01	06/03/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	LITEPROP 125 12/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499918	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	LITEPROP 125 14/30 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499918	1	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	LITEPROP 125 16/20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499918	1	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	LITEPROP 125 18/25 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499918	1	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	LITEPROP 125 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499917	1.02	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	LiteProp 130, 12x20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA107	1	20/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	LiteProp 130, 16x20 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	777046	1	05/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	LITEPROP 130-16/20	Baker Hughes	-	1	17/12/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	LITEPROP 130-20/40	Baker Hughes	-	1	17/12/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	LiteProp 150	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA076	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	LITEPROP 175 16/20	Baker Hughes do Brasil LTDA	499976	1	06/03/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	LITEPROP 175 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499915	1	29/05/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	MA-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488209	1	10/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	MA-844W	Baker Hughes do Brasil LTDA	411252	1	14/12/2011	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Magnacide 575	Baker Hughes do Brasil LTDA	488483	1.01	29/05/2012	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	MAGNACIDE 575 INDUSTRIAL ANTIMICROBIAL	Baker Hughes	-	1.01	29/05/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	MAGNAPROP G2 Cerâmica Resinada - 20/40 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	499813	1	05/12/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	MagnaProp G2, 30/50 mesh	Baker Hughes do Brasil LTDA	426873	1	05/12/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	MCS-J-LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	424090	1	15/08/2012	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	MCS-J-LB	Baker Hughes	814089	1.02	29/05/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO/FCBA para PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBA
10	12/11/2014	NE-13	Baker Hughes do Brasil LTDA	488032	1	20/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	OB-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	499528	1.01	02/07/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Parasorb 5000	Baker Hughes do Brasil LTDA	488403	1	10/10/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Paravan 25	Baker Hughes do Brasil LTDA	488153	1	10/07/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Paravan-25LB	Baker Hughes	777249	1.00	06/08/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FCBA
10	12/11/2014	Paravan-25XLB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777252	1.05	30/04/2013	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	Paravan-25XLB	BAKER HUGHES	814084	1.02	29/05/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO/FCBNA para PASTA/COLCHÃO/FBA/FBNA/FCBA/FCBNA

10	12/11/2014	PERSULFATO DE AMÔNIO	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA098	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	PSA-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488164	1.02	24/07/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	PSA-2L	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA094	1	18/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	PSI-3	Baker Hughes do Brasil LTDA	411326	1	05/02/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Quick Vis	Baker Hughes Drilling Fluids	7305DF	1	28/06/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	RCI-05278	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA007	1	13/12/2011	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	RCI-06147	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA008	1	13/12/2011	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	RWR-00309	Baker Hughes do Brasil LTDA	RBW0309	1	02/05/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	RX-02	Baker Hughes do Brasil LTDA	777269	1	07/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	RX-03	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA078	1	19/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	RX-602 SB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777270	1	19/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	RX-8051	Baker Hughes do Brasil LTDA	807614	1	10/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	RX-8064	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA077	1.01	19/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	RX-Vis	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA079	1	19/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	S-400	Baker Hughes	100198	1.01	04/06/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FCBA
10	12/11/2014	ScaleSorb 3	Baker Hughes do Brasil LTDA	488394	1	23/01/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	ScaleSorb 4	Baker Hughes do Brasil LTDA	488482	1	23/01/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Scaletrol 720	Baker Hughes do Brasil LTDA	488265	1	13/12/2011	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	SS-10	Baker Hughes do Brasil LTDA	777293	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Techni-Solv 163	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA012	1	13/12/2011	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	Techni-Solv 164	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA013	1	13/12/2011	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	Techni-Sperse 2568	Baker Hughes do Brasil LTDA	411160	1	27/03/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Ultra Flush II	Baker Hughes	777464	1.04	29/04/2013	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FCBA
10	12/11/2014	US-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	499659	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	US-40	Baker Hughes	100104	1.03	05/09/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	WCB-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	999040	1	16/12/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XCIDE-102	Baker Hughes do Brasil LTDA	100101	1	05/07/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XCIDE-207	Baker Hughes do Brasil LTDA	100486	1	05/07/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XILENO	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA093	1	18/02/2014	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	XLD-18	Baker Hughes do Brasil LTDA	488379	1	05/07/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLFC-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	398192	1.01	11/10/2011	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLFC-1 GREEN	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA023	1.02	29/05/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLFC-1B	Baker Hughes do Brasil LTDA	398193	1.01	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLFC-1C	Baker Hughes do Brasil LTDA	398198	1	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLFC-3 "Green"	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA037	1	21/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLFC-3B	Baker Hughes do Brasil LTDA	398187	1	11/10/2011	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLFC-5 "Green"	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA032	1	02/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLO-5	Baker Hughes do Brasil LTDA	488160	1	03/12/2012	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	XLW-14	Baker Hughes do Brasil LTDA	100377	1	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLW-24	Baker Hughes do Brasil LTDA	488038	1	05/07/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLW-30	Baker Hughes do Brasil LTDA	488418	1	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLW-32	Baker Hughes do Brasil LTDA	499630	1.01	29/05/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLW-33	Baker Hughes do Brasil LTDA	100158	-	-	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLW-4	Baker Hughes do Brasil LTDA	424351	1	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLW-41	Baker Hughes do Brasil LTDA	488121	1	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLW-45	Baker Hughes do Brasil LTDA	488083	1	29/12/2011	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLW-49	Baker Hughes do Brasil LTDA	488084	1	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLW-56	Baker Hughes do Brasil LTDA	424356	1.01	10/06/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLW-60	Baker Hughes do Brasil LTDA	424361	2.02	04/03/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLW-63	Baker Hughes do Brasil LTDA	488259	1	03/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Acigel	Baker Hughes do Brasil Ltda.	07/02/37	1	23/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Alcool Furfurilico	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA111	1	13/03/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Ammonium Hydroxide, 30%	Baker Hughes do Brasil Ltda.	100223	1	09/06/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	ASPHALTSORB 1200	Baker Hughes do Brasil Ltda.	488435	1	28/12/2011	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA

10	12/11/2014	Bauxita Sinterball Lock, Mesh size 14/20; 16/20; 18/30; 20/40; 30/50; 35/70; 14/30	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA112	1	13/03/2014	Adequação de Uso	FBA/FBNA para FBA/FBNA/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	Bauxita Sinterball, Mesh size 14/30; 16/20; 18/30; 20/40; 30/50; 35/70	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA034	1	13/03/2014	Adequação de Uso	FBA/FBNA para FBA/FBNA/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	Bauxita Sinterlite 12/18 Mesh	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA113	1	13/03/2014	Adequação de Uso	FBA/FBNA para FBA/FBNA/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	Bauxita Sinterlite 8/16 Mesh	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA114	1	13/03/2014	Adequação de Uso	FBA/FBNA para FBA/FBNA/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	BIOPROP 130- 20/40	Baker Hughes	-	1	01/02/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	BIOPROP 130-16/20	Baker Hughes	-	1	01/02/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	CARBO NRT, Mesh size 16/20; 20/40; 30/50	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA115	1	17/03/2014	Adequação de Uso	FBA/FBNA para FBA/FBNA/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	CARBOBOND ECONOPROP 30/50	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA104	1	21/02/2014	Adequação de Uso	FBA/FBNA para FBA/FBNA/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	CarboBond NRT, Mesh size 16/20; 20/40; 30/50	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA116	1	17/03/2014	Adequação de Uso	FBA/FBNA para FBA/FBNA/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	Diesel	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA110	1	11/03/2014	Adequação de Uso	FBNA para FCBNA
10	12/11/2014	DIVERT III	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411064	1	04/03/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	GB0-9L	Baker Hughes do Brasil Ltda.	398288	1	30/05/2014	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	Glyfix D140	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411331	1	22/04/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Hy Temp 400	Baker Hughes do Brasil Ltda.	423451	1	28/05/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Inflo - 100	Baker Hughes do Brasil Ltda.	222271	1	30/05/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	OPTIPROP G2 20/40	Baker Hughes do Brasil Ltda.	426889	1	11/03/2014	Adequação de Uso	FBA/FBNA para FBA/FBNA/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	RCI-02228	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411351	1	28/05/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	RHS-07213	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411369	1	15/02/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	SALTROL 7008	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411183	1	04/03/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	SALTROL 7014	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411330	1	04/03/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Sand, Brown, 8/12	Baker Hughes do Brasil Ltda.	100419	1	09/10/2013	Adequação de Uso	FBA/FBNA para FBA/FBNA/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	SC Resin Base	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA117	1	18/03/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	SC Resin Fixer	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA118	1	18/03/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Techni-Solv 1780	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411403	1	22/04/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Viking Green 4500	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA064	1	14/10/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	VSP-1	Baker Hughes do Brasil Ltda.	398226	1	28/05/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	VSP-1 Green	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA130	1	13/06/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	VSP-2	Baker Hughes do Brasil Ltda.	398227	1	28/05/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	WAX-CHEK 5244	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411381	1	28/05/2014	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	WAX-CHEK 5384	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411382	1	28/05/2014	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	WAX-CHEK 5396	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411383	1	28/05/2014	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	XLC-1	Baker Hughes do Brasil Ltda.	488414	1	09/06/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLD-1	Baker Hughes do Brasil Ltda.	488202	1	28/05/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLD-2	Baker Hughes do Brasil Ltda.	488297	1	28/05/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XLFC-3B Green	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA109	1	11/03/2014	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XE100	Schlumberger	XE100	Versão 03	01/10/2011	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	XE100	Schlumberger	XE100	Versão 03	01/10/2011	Adequação de Função	Acido na forma solida para Acidificante
10	12/11/2014	J551A	Schlumberger	J551A	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J551A	Schlumberger	J551A	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	ClearFRAC LT para Gelificante
10	12/11/2014	K302	Schlumberger	K302	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	K302	Schlumberger	K302	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Finos para Agente de Contenção de Areia da Formação
10	12/11/2014	J470	Schlumberger	J470	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J470	Schlumberger	J470	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	DGS Ativador orgânico para alta temperatura para Alcalinizante
10	12/11/2014	L022L	Schlumberger	L022L	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	L022L	Schlumberger	L022L	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Ácido Hidroxiacético para Acidificante
10	12/11/2014	CLORETO DE AMÔNIO	MI SWACO	BR20190	7	24/01/2013	Adequação de Função	Aditivo p/ fluido de completação para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	Glyfix D140	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411331	1	22/04/2014	Adequação de Função	Aditivo para serviços em poços de Petróleo para Controlador de Produção de Água
10	12/11/2014	B144	Schlumberger	B144	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	B144	Schlumberger	B144	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Aditivo para Transporte de Propano para Agente de Suspensão
10	12/11/2014	J467	Schlumberger	J467	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J467	Schlumberger	J467	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Auxiliar de fluido DGA para Gelificante
10	12/11/2014	K235B	Schlumberger	K235B	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	K235B	Schlumberger	K235B	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Tratamento para Agente de Contenção de Areia da Formação

10	12/11/2014	S123	Schlumberger	S123	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	S123	Schlumberger	S123	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Tratamento Líquido para Agente de Contenção de Areia da Formação
10	12/11/2014	L401	Schlumberger	L401	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	L401	Schlumberger	L401	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Estabilizante para Estabilizador de Gel
10	12/11/2014	M002	Sulatlantica	M002	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Ativador para Alcalinizante
10	12/11/2014	M002	Schlumberger	M002	Versão:02	14/05/2013	Adequação de Função	Ativador para Alcalinizante
10	12/11/2014	M002	Sulatlantica	M002	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J468	Schlumberger	J468	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J468	Schlumberger	J468	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Ativador orgânico DGS para Alcalinizante
10	12/11/2014	J485	Schlumberger	J485	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J485	Schlumberger	J485	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Catalisador para Gel de Fraturamento para Alcalinizante
10	12/11/2014	J469	Schlumberger	J469	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J469	Schlumberger	J469	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	DGS Ativador para temperatura baixa para Alcalinizante
10	12/11/2014	J534	Schlumberger	J534	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J534	Schlumberger	J534	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Ativador de ClearFRAC para Reticulador de Gel
10	12/11/2014	J465	Schlumberger	J465	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J465	Schlumberger	J465	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Ativador para Gel de Fraturamento para Reticulador de Gel
10	12/11/2014	K046	Schlumberger	K046	Versão 03	16/08/2012	Adequação de Função	Auxiliador de performande de Reologia para Viscosificante
10	12/11/2014	Metanol - K046	Schlumberger	Metanol - K046	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Auxiliador de performande de Reologia para Viscosificante
10	12/11/2014	K046	Schlumberger	K046	Versão 03	16/08/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Metanol - K046	Schlumberger	Metanol - K046	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Y001	Schlumberger	Y001	Versão 03	16/08/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	Y001	Schlumberger	Y001	Versão 03	16/08/2012	Adequação de Função	Bifluoreto de Amonio para Gerador de Ácido Fluorídrico
10	12/11/2014	Bola Selante Solúvel	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA090	1	18/02/2014	Adequação de Função	Bola Selante Solúvel para Agente Divergente
10	12/11/2014	J528	Schlumberger	J528	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J528	Schlumberger	J528	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Bolas Selantes solúveis para divergência para Agente Divergente
10	12/11/2014	K187	Schlumberger	K187	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	K187	Schlumberger	K187	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Catalisador para Agente de Contenção de Areia da Formação
10	12/11/2014	HV ACID	BAKER HUGHES	-	1	29/05/2012	Adequação de Função	Compensação por ácido para Acidificante
10	12/11/2014	DA-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488448	-	-	Adequação de Função	Componente "OmniAcid" para Acidificante
10	12/11/2014	Aquafix	Baker Hughes do Brasil LTDA	488615	1	09/10/2013	Adequação de Função	Componente do sistema Aquafix (inibidor de produção de água) para Controlador de Produção de Água
10	12/11/2014	FAC-1W	Baker Hughes do Brasil LTDA	424578	1	28/02/2012	Adequação de Função	Componente sistema Aquaclear para Gelificante
10	12/11/2014	FAC-2	Baker Hughes do Brasil LTDA	488326	1	29/02/2012	Adequação de Função	Componente sistema Aquaclear para Gelificante
10	12/11/2014	PSA-1	Baker Hughes do Brasil LTDA	488164	1.02	24/07/2012	Adequação de Função	Componente XLFC para Viscosificante
10	12/11/2014	HV Acid LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777186	1	18/02/2014	Adequação de Função	Componete " BJ Sandstone Acid" para Acidificante
10	12/11/2014	J595	Schlumberger	J595	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J595	Schlumberger	J595	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Fibra para Divergência para Agente Divergente
10	12/11/2014	J622	Schlumberger	J622	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J622	Schlumberger	J622	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Fibra para Divergência para Agente Divergente
10	12/11/2014	J579	Schlumberger	J579	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J579	Schlumberger	J579	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Fibras para Fluido de Fraturamento FiberFrac para Agente Divergente
10	12/11/2014	B055	Schlumberger	B055	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	B055	Schlumberger	B055	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Fluoreto de Amônio para Gerador de Ácido Fluorídrico
10	12/11/2014	VSP-1 Green	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA130	1	13/06/2014	Adequação de Função	Gel aquoso para Gelificante
10	12/11/2014	XLFC-3B Green	Baker Hughes do Brasil Ltda.	BRA109	1	11/03/2014	Adequação de Função	Gel aquoso para Gelificante
10	12/11/2014	J560	Schlumberger	J560	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Goma HPG em Óleo Vegetal para Gelificante
10	12/11/2014	J561	Schlumberger	J561	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Goma Guar em Óleo Vegetal para Gelificante
10	12/11/2014	J562	Schlumberger	J562	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Goma CMHPG em Óleo Vegetal para Gelificante
10	12/11/2014	J560	Schlumberger	J560	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J561	Schlumberger	J561	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J562	Schlumberger	J562	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	B034	Schlumberger	B034	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	B034	Schlumberger	B034	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor para Estabilizador de Gel
10	12/11/2014	WAX-CHEK 5244	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411381	1	28/05/2014	Adequação de Função	Inibidor Da Parafina para Inibidor de Incrustação Orgânica

10	12/11/2014	WAX-CHEK 5384	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411382	1	28/05/2014	Adequação de Função	Inibidor Da Parafina para Inibidor de Incrustação Orgânica
10	12/11/2014	WAX-CHEK 5396	Baker Hughes do Brasil Ltda.	411383	1	28/05/2014	Adequação de Função	Inibidor Da Parafina para Inibidor de Incrustação Orgânica
10	12/11/2014	P124	Schlumberger	P124	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Parafina para Inibidor de Incrustação Orgânica
10	12/11/2014	P124A	Schlumberger	P124A	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Parafina para Inibidor de Incrustação Orgânica
10	12/11/2014	P124	Schlumberger	P124	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	P124A	Schlumberger	P124A	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBNA para FBNA/FCBNA
10	12/11/2014	Parasorb 5000	Baker Hughes do Brasil LTDA	488403	1	10/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de parafina sólido para Inibidor de Incrustação Orgânica
10	12/11/2014	B203	Schlumberger	B203	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Microemulsão para Redutor de Tensão Interfacial Água/Gás
10	12/11/2014	B203	Schlumberger	B203	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	F111	Schlumberger	F111	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Microemulsão para Redutor de Tensão Interfacial Água/Gás
10	12/11/2014	F111	Schlumberger	F111	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	B219	Schlumberger	B219	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Modificador de Permeabilidade Relativa para Controlador de Produção de Água
10	12/11/2014	B219	Schlumberger	B219	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J433	Schlumberger	J433	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Polímero Controlador de Água para Controlador de Produção de Água
10	12/11/2014	J433	Schlumberger	J433	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J510	Schlumberger	J510	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Óleo de baixa toxicidade para Solvente
10	12/11/2014	J510	Schlumberger	J510	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	U051	Schlumberger	U051	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Óleo Diesel para Solvente
10	12/11/2014	N-FLOW 325	HALLIBURTON	HM006340	5	28/07/2011	Adequação de Função	Precursor de ácido para Acidificante
10	12/11/2014	N-FLOW 408	HALLIBURTON	HM006341	8	04/01/2013	Adequação de Função	Precursor de ácido para Acidificante
10	12/11/2014	K300	Schlumberger	K300	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Resina de Furano para Agente de Contenção de Areia da Formação
10	12/11/2014	K300	Schlumberger	K300	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J501	Schlumberger	J501	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Retenção de Areia para Agente de Contenção de Areia da Formação
10	12/11/2014	J502	Schlumberger	J502	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Retenção de Areia para Agente de Contenção de Areia da Formação
10	12/11/2014	J527	Schlumberger	J527	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Retenção de Areia para Agente de Contenção de Areia da Formação
10	12/11/2014	J501	Schlumberger	J501	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J502	Schlumberger	J502	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J527	Schlumberger	J527	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	A-3 LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	777002	1.03	06/08/2012	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	A-3LB	Baker Hughes	777002	1.03	06/08/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBA
10	12/11/2014	A-3LB	Baker Hughes	777002	1.03	06/08/2012	Adequação de Função	Acelerador para Acelerador/Controlador de Produção de Água
10	12/11/2014	B268	Schlumberger	B268	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Solução de Guar para Gelificante
10	12/11/2014	B268	Schlumberger	B268	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	K230B	Schlumberger	K230B	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Solução Resinada para Agente de Contenção de Areia da Formação
10	12/11/2014	K230B	Schlumberger	K230B	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	C-SEAL	MI SWACO	12429	7	24/01/2013	Adequação de Função	Selamento de microirraturas, arenitos e reforço das paredes do poço para Combate a
10	12/11/2014	C-SEAL F	MI SWACO	12430	0	28/5/2013	Adequação de Função	Selamento de microirraturas, arenitos e reforço das paredes do poço para Combate a
10	12/11/2014	G-SEAL PLUS	MI SWACO	12509	4	22/05/2012	Adequação de Função	Selamento de microirraturas, arenitos e reforço das paredes do poço para Combate a
10	12/11/2014	DEEPCLEAN	MI SWACO	13495	2	22/05/2012	Adequação de Função	Limpeza de revestimento para Limpeza de poço
10	12/11/2014	MICRO-CURE E2	BAKER HUGHES	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Limpeza de poços revestidos para Limpeza de poço
10	12/11/2014	GBW-13C	Baker Hughes do Brasil LTDA	222235	-	-	Adequação de Função	Queb. Enzim, celulose, Enzyme C para Quebrador
10	12/11/2014	GBW-14C	Baker Hughes do Brasil LTDA	488162	1.01	15/03/2013	Adequação de Função	Queb. Enzim, xantana, Enzyme X para Quebrador
10	12/11/2014	GBW-16C	Baker Hughes do Brasil LTDA	424316	-	-	Adequação de Função	Queb. Enzim, amido, Enzyme S para Quebrador
10	12/11/2014	POROSEAL	MI SWACO	13130	2	03/07/2012	Adequação de Função	Selamento de folhelhos para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	TETRA CO2X	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPO-138	-	02/08/2010	Adequação de Função	Sequestrante de CO2 - ajuste de pH para Controlador de pH
10	12/11/2014	ULTRACAP	MI SWACO	12196	7	03/07/2012	Adequação de Função	Redutor de dispersão do sistema ALPHADRILL para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	CELLOSIZ (HEC)	MI SWACO	BR20258	9	24/01/2013	Adequação de Função	Aditivo para fluido de Perfuração para Viscosificante
10	12/11/2014	CELLOSIZ (HEC)	MI SWACO	BR20258	9	24/01/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	High Perm BR	Baker Hughes do Brasil LTDA	488347	1.05	02/10/2013	Adequação de Função	Queb encapsulado p/ altas temp para Quebrador
10	12/11/2014	High Perm CRE	Baker Hughes do Brasil LTDA	488250	1.01	01/03/2012	Adequação de Função	Queb enzimático encapsulado para Quebrador
10	12/11/2014	Avafuflow	NEWPARK	-	Rev.000	01/05/2012	Adequação de Função	Preparado de fluido Drill -In para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	BARACTIVE	HALLIBURTON	HM003500	11	02/01/2013	Adequação de Função	Ativador polar para Estabilizador de Argila
10	12/11/2014	OMC-42	HALLIBURTON	HM003722	9	21/07/2011	Adequação de Função	Acondicionador de fluidos para Modificador Reológico
10	12/11/2014	OMC-2	HALLIBURTON	HM003719	8	21/07/2011	Adequação de Função	Acondicionador de fluidos para Modificador Reológico

10	12/11/2014	RX-8051	Baker Hughes do Brasil LTDA	807614	1	10/09/2013	Exclusão para substituição	obs: linha 1437 atualizada
10	12/11/2014	RX-8064	Baker Hughes do Brasil LTDA	BRA077	1.01	19/12/2013	Exclusão para substituição	obs: linha 1438 atualizada
10	12/11/2014	J468	Schlumberger	J468	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Ativador orgânico DGS para Gelificante
10	12/11/2014	J473	Schlumberger	J473	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Aditivo Metanado em Leito de Carvão para Controlador de Migração de Gás
10	12/11/2014	J473	Schlumberger	J473	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	J823	Schlumberger	J823	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Fluido para FreeFLO para Solvente
10	12/11/2014	J823	Schlumberger	J823	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	S123	Schlumberger	S123	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Tratamento Líquido para Agente de Contenção de Areia da Formação
10	12/11/2014	W053	Schlumberger	W053	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente não emulsificante para Preventor de Emulsão
10	12/11/2014	W053	Schlumberger	W053	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	W061	Schlumberger	W061	Versão 03	03/11/2011	Adequação de Função	Agente não emulsificante para Preventor de Emulsão
10	12/11/2014	W061	Schlumberger	W061	Versão 03	03/11/2011	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	DTPA 5H	HEPTA	DTPA 5H	-	24/09/2013	Adequação de Função	Sequestrante de cátions para Sequestrante de Cálcio
10	12/11/2014	PRO H GEL	PROCOR Chemicals	1	Rev (00)	18/10/2013	Adequação de Função	Polímero Expansivo em Água Industrial para Viscosificante
10	12/11/2014	PROForm I	PROCOR Chemicals	1	Rev (00)	18/10/2013	Adequação de Função	Formador de revoque em água para Combate a perda de circulação
10	12/11/2014	PayZone AS 1300	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-124	-	27/08/2010	Adequação de Função	Catalisador para Controlador de pH
10	12/11/2014	SA-640L	Halliburton	HM007304	3	06/02/2014	Inserção de novo produto	
10	12/11/2014	EZ-FLO II	Halliburton	HM006711	12	06/02/2014	Inserção de novo produto	
10	12/11/2014	Halad 344L	Halliburton	HM000818	13	06/02/2014	Inserção de novo produto	
10	12/11/2014	Latex 2000	Halliburton	HM000980	12	06/02/2014	Inserção de novo produto	
10	12/11/2014	SA-1015 EXP	Halliburton	HM007293	4	06/02/2014	Inserção de novo produto	
10	12/11/2014	SA-1020	Halliburton	HM007487	5	06/02/2014	Inserção de novo produto	
10	12/11/2014	SCR-200L	Halliburton	HM007508	5	06/02/2014	Inserção de novo produto	
10	12/11/2014	Low Temperature Cement	Halliburton	HM007729	2	07/02/2014	Inserção de novo produto	
10	12/11/2014	NEWCEM - CEMENT	Halliburton	HM001110	9	07/02/2014	Inserção de novo produto	
10	12/11/2014	Ácido Acético glacial	BAKER HUGHES	100096	1.02	03/08/2012	Adequação de Uso	FCBA/FCBNA para PASTA/COLCHÃO/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	CI-111	Baker Hughes do Brasil LTDA	488481	1.03	24/05/2013	Adequação de Uso	FBA/FCBA para PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBA
10	12/11/2014	FAW-20	Baker Hughes do Brasil LTDA	488060	1	16/04/2013	Adequação de Uso	FBA/FCBNA para PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBNA
10	12/11/2014	FP-23L	Baker Hughes	222222	1	04/12/2012	Adequação de Uso	FBA/FCBA para PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBA
10	12/11/2014	FRW-16	Baker Hughes	424229	1.01	21/06/2013	Adequação de Uso	FBA/FCBA para PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBA
10	12/11/2014	NE-18LB	Baker Hughes do Brasil LTDA	814004	1.04	22/08/2013	Adequação de Uso	FBA/FCBA para PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBA
10	12/11/2014	D093	Schlumberger	D093	Versão 02	23/04/2011	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	Losseal* W/O D097	Schlumberger	D097	Versão 1	21/05/2013	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	Deoxy Deha	NEWPARK	-	Rev.001	01/01/2013	Adequação de Função	Amina de Solução Aquosa para Sequestrante de Sulfeto de Hidrogênio
10	12/11/2014	Avastat 350	NEWPARK	-	Rev.000	01/08/2012	Adequação de Função	Inibidor de Magnetização para Redutor de fricção
10	12/11/2014	Cosaf SF	TETRA Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-013	-	10/06/2012	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	Corsaf SF	TETRA USA	TBr-FISPQ-013	-	10/06/2012	Adequação de Uso	FCBA para FBA/FCBA
10	12/11/2014	AG-12	Baker Hughes	488023	1.03	29/05/2012	Exclusão	Linha duplicada na planilha
10	12/11/2014	AG-12	Baker Hughes	488023	1.03	29/05/2012	Adequação de Uso	FBA para FBA/FCBA/FCBNA
10	12/11/2014	MI-BR ECOSAL 60	MI Swaco	BR20109	7	05/07/2012	Adequação de Função	Solução de eletrólitos do sistema PARALAND para Inibidor de Hidratação de Argila
10	12/11/2014	WELLZIME A	MI Swaco	10681	1	06/08/2010	Adequação de Função	Enzima para Agente Oxidante
10	12/11/2014	Peróxido de magnésio	Newpark	-	Rev.004	01/05/2012	Adequação de Função	Oxidante para Agente Oxidante
10	12/11/2014	PERÓXIDO DE MAGNÉSIO	Sulatlântica	41	2	01/02/2011	Adequação de Função	Removedor de Reboco/Oxidante para Agente Oxidante
10	12/11/2014	TETRA O-Lok-C	Tetra Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-119	-	18/09/2010	Adequação de Função	Absorvedor de óleo para Agente Filtrante
10	12/11/2014	EMI-2755	MI Swaco	140131	0	28-May-13	Adequação de Função	Activo para fluido de perfuração para Redutor de Filtrado
10	12/11/2014	AGENA DET 1732	AGENA	IS-3986	5	19/08/2014	Inserção de novo produto	Preventor de Emulsão
11	22/12/2014	ABF	Halliburton	HM000013	20	15/04/2013	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL 79%	Halliburton	HM001729	2	06/10/2011	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	ÁCIDO CLORÍDRICO 33%	Halliburton	HM000911	2	10/02/2011	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	ÁCIDO FÓRMICO 85%	Halliburton	HM001764	2	10/02/2011	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	AF-70	Halliburton	HM005081	6	20/12/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	ALCHEK	Halliburton	HM000052	1	01/05/2009	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	AS-7	Halliburton	HM000080	14	20/12/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	BA-20	Halliburton	HM000095	12	08/02/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBA

11	22/12/2014	BA-40L	Halliburton	HM00098	14	08/02/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	Basosolve™ CK Líquido	BASF	30176340	4,1	15/05/2014	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	BE-3S	Halliburton	HM000119	17	13/02/2014	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	BE-6	Halliburton	HM000124	17	08/02/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	BIOPROP® - Propante de baixa densidade	Terra Viva	FISQP01	2	15/02/2011	Adequação de Uso	FCBA Para FBA/FBNA/FCBA/FCBNA
11	22/12/2014	CERAMIC PROP	Halliburton	HM004805	6	20/12/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	CL-24	Halliburton	HM000340	9	20/12/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	CL-37	Halliburton	HM003929	8	20/12/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	CLAYFIX	Halliburton	HM000369	11	20/12/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	Clayfix-II	Halliburton	HM003070	13	01/03/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	Cloreto de Amônia	Tetra Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-126	-	02/08/2010	Adequação do nome do produto	Cloreto de Amônia para Cloreto de Amônio
11	22/12/2014	D-AIR 3000L	Halliburton	HM003191	10	07/10/2011	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FBNA
11	22/12/2014	EDTA	Halliburton	HM000484	8	12/04/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	EZ GLIDE™	Halliburton	HM004487	9	31/7/2014	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	FDP-S1028-11	Halliburton	HM007281	3	30/04/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	FDP-S872-07	Halliburton	HM006285	1	01/03/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	FE-2	Halliburton	HM000682	11	20/04/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBA
11	22/12/2014	FE-2	Halliburton	HM000682	11	20/04/2012	Adequação de Função	Retardador para Retardador/Sequestrante de Ferro
11	22/12/2014	Flexthin HTZ	Newpark	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação do nome do produto	Flexthin HTZ para Flexthin
11	22/12/2014	FR-66	Halliburton	HM006663	6	14/02/2013	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	GasPerm 1000™	Halliburton	HM006032	8	06/12/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FBNA
11	22/12/2014	GBW - 24	Baker Hughes	411092	1.03	29/05/2012	Exclusão	Linha duplicada na planilha
11	22/12/2014	GBW-24	Baker Hughes	411092	1.04	28/06/2013	Adequação de Uso	FBA/FCBA para FBA/FCBA/FCBNA
11	22/12/2014	Gel-STA-L	Halliburton	HM000764	10	28/07/2014	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	H959	Schlumberger	H959	Versão 02	23/09/2007	Exclusão	Linha duplicada na planilha
11	22/12/2014	HAI-85M	Halliburton	HM000792	24	18/02/2014	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	HAI-85M Acid Inhibitor	Halliburton	HM000792	15	01/02/2012	Exclusão	Atual nome do produto HAI-85M
11	22/12/2014	HAI-OS	Halliburton	HM003203	14	08/02/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	HII-124B	Halliburton	HM000854	1	01/04/2010	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	HII-500M	Halliburton	HM000858	1	16/08/2010	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	Horizon™	Halliburton	HM006513	3	21/12/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	HPT-1	Halliburton	HM005121	6	03/01/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBA
11	22/12/2014	HPT-1	Halliburton	HM005121	6	03/01/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Material de combate a perda/Controlador de Produção de água
11	22/12/2014	HV-60	Halliburton	HM000908	10	20/12/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	LiteProp 130, 16x20 mesh	Baker Hughes	777046	1	05/02/2014	Exclusão	Linha duplicada na planilha
11	22/12/2014	LoSurf-300M™	Halliburton	HM005745	11	31/07/2014	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	Mircromax	Newpark	-	Rev.001	01/05/2012	Adequação do nome do produto	Mircromax para Mircromax
11	22/12/2014	MSA-III	Halliburton	HM003942	12	20/12/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	OptiFlo-HTE	Halliburton	HM001137	1	10/04/2011	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	Optiflo-III	Halliburton	HM001139	13	22/05/2013	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	Parachek 160	Halliburton	HM006644	1	14-Out-2009	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	Pen-88 HT	Halliburton	HM001178	9	20/12/12	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	S012 2040	Schlumberger	S012-2040	Versão 01	13/02/2012	Adequação do nome do produto	S012 2040 para S012-2040
11	22/12/2014	S012-2040	Schlumberger	S012-2040	Versão 02	24/09/2013	Exclusão	Linha duplicada na planilha
11	22/12/2014	SAND - RESIN COATED	Halliburton	HM005044	1	01/03/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	SAND - WHITE	Halliburton	HM001939	9	01/04/2011	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	SandTrap ABC	Halliburton	HM007264	1	15/12/2011	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	Sandwedge	Halliburton	HM001235	11	20/12/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	SCA-130	Halliburton	HM001243	15	02/01/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	SGA-HT	Halliburton	HM001267	16	03/03/2014	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	SGA-II	Halliburton	HM001268	9	09/06/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO para PASTA/COLCHÃO/FBNA
11	22/12/2014	SGA-II	Halliburton	HM001268	9	09/06/2012	Adequação de Função	Agente Anti-retrogressão para Agente Anti-retrogressão/Gelificante
11	22/12/2014	SGA-III	Halliburton	HM001269	12	04/10/2013	Inserção de novo produto	



11	22/12/2014	Soda cáustica	Halliburton	HM007496	1	03/12/2013	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	Solbrax Eco Produção	BR	-	1	17/03/2008	Adequação do nome do produto	Solbrax Eco Produção para Solbrax Eco Perfuração
11	22/12/2014	SP Breaker	Halliburton	HM001286	1	01/04/2010	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	Tarчек	Halliburton	HM001337	1	15/09/2010	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	TB -41	Halliburton	HM001341	10	20/12/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	TLC-80	Halliburton	HM001367	10	20/12/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	U051	Schlumberger	U051	Versão 02	24/09/2013	Adequação do nome do produto	U051 para Óleo diesel - U051
11	22/12/2014	Vicon NF	Halliburton	HM001396	12	08/02/2012	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	WG-11	Halliburton	HM001415	15	03/10/2014	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	WG-18	Halliburton	HM001422	12	25/11/2013	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	Xileno	Halliburton	HM001463	10	14/01/2014	Inserção de novo produto	
11	22/12/2014	XL-1	Halliburton	HM001459	11	19/12/2011	Inserção de novo produto	
12	07/05/2015	Gypton T-461	Champion Technologies do Brasil	-	2.1	13/08/2010	Inserção de novo produto	
12	07/05/2015	Tylon CK Líquido	BASF	-	001	06/11/2008	Inserção de novo produto	
12	07/05/2015	AGENA SQ-1556/K	Agena	-	2	14/08/2008	Inserção de novo produto	
13	14/07/2015	CARBO-TROL A9	Baker Hughes	NA	2	28/01/2010	Inserção de novo produto	
13	14/07/2015	RHEO-CLAY PLUS	Baker Hughes	NA	2	19/05/2015	Inserção de novo produto	
13	14/07/2015	RHEO-LINE HT	Baker Hughes	NA	1.01	12/01/2012	Inserção de novo produto	
14	27/07/2015	FRAC-ATTACK	GTM do Brasil	0	0	07/10/2014	Inserção de novo produto	
14	27/07/2015	PS Squeeze	Prince	1	0	18/10/2013	Inserção de novo produto	
14	27/07/2015	Squeeze	Prince	1	0	18/10/2013	Inserção de novo produto	
14	27/07/2015	HT Liquid Thinner	Prince	1	0	18/10/2013	Inserção de novo produto	
14	27/07/2015	Liquid Deafomer	Prince	1	0	18/10/2013	Inserção de novo produto	
15	24/09/2015	Ácido Fórmico	Baker Hughes	777002	1.03	06/08/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO/FCBA/FCBNA para FCBA/FCBNA
15	24/09/2015	Microbon HT Cement	Halliburton	HM001065	13	06/12/2012	Adequação de Função	Agente de expansão para Agente Expansivo
15	24/09/2015	MICROBOND M	Halliburton	HM001066	10	06/12/2012	Adequação de Função	Agente de expansão para Agente Expansivo
15	24/09/2015	MPA-3	Baker Hughes	488357	2.02	11/10/2012	Adequação de Função	Agente de Flexibilidade para Agente de Ductibilidade
15	24/09/2015	Nitrogênio	Baker Hughes	372	1.02	20/05/2013	Adequação de Função	Agente redutor de densidade para Estendedor
15	24/09/2015	Nitrogênio Líquifeito	Halliburton	HM007426	1	14/09/2012	Adequação de Função	Agente redutor de densidade para Estendedor
15	24/09/2015	Nitrogênio N2	Schlumberger	N002	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente redutor de densidade para Estendedor
15	24/09/2015	Enhancer 923	Halliburton	HM006894	3	10/04/2013	Adequação de Função	Agente Anti-migração para Bloqueador de Gás
15	24/09/2015	ASA-301L	Baker Hughes	488135	1.01	02/08/2012	Adequação de Função	Controlador de água livre para Redutor de água livre
15	24/09/2015	ASA-500	Baker Hughes	488345	1.01	30/11/2012	Adequação de Função	Controlador de água livre para Redutor de água livre
15	24/09/2015	B038	Schlumberger	B038	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de água livre para Redutor de água livre
15	24/09/2015	FWCA LIQUID	Halliburton	HM000748	7	02/01/2013	Adequação de Função	Controlador de água livre para Redutor de água livre
15	24/09/2015	FerroFree	Baker Hughes	488289	1.03	20/05/2013	Exclusão	
15	24/09/2015	Ferrotrol 300 L	Baker Hughes	100091	2.03	20/05/2013	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO/FCBA/FCBNA para FCBA/FCBNA
15	24/09/2015	Ácido Acético glacial	Baker Hughes	100096	1.02	03/08/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO/FCBA/FCBNA para FCBA/FCBNA
15	24/09/2015	STABILIZER 434B	Halliburton	HM001300	9	07/10/2011	Adequação de Função	Estabilizador de Latex para Estabilizador do bloqueador de gás
15	24/09/2015	D182	Schlumberger	D182	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Gelificante para Viscosificante
15	24/09/2015	LSS-1	Baker Hughes	488256	1.01	17/12/2012	Adequação de Função	Gelificante para Viscosificante
15	24/09/2015	Ultra Flush II	Baker Hughes	777464	1.04	29/04/2013	Adequação de Função	Gelificante para Viscosificante
15	24/09/2015	Bifluoreto de amônio	Baker Hughes	100142	1.01	03/08/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBNA para FCBA/FCBNA
15	24/09/2015	Fluoresceína Líquido	Baker Hughes	222211	1.02	24/09/2012	Adequação de Função	Indicador para Traçador
15	24/09/2015	Fluoresceína Sólida	Baker Hughes	425047	1.02	01/04/2013	Adequação de Função	Indicador para Traçador
15	24/09/2015	CI-111	Baker Hughes	488481	1.03	24/05/2013	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBNA para FBA/FCBA
15	24/09/2015	CI-34	Baker Hughes	423416	1.02	29/05/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBNA para FPBA/FCBA/FCBNA
15	24/09/2015	HAI-85M	Halliburton	HM000792	24	18/02/2014	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO/FBNA para FBNA
15	24/09/2015	MSA II INHIBITOR	Halliburton	HM001089	19	03/01/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBNA para FBA/FCBNA
15	24/09/2015	Hy Temp O	Baker Hughes	398167	1.02	29/05/2012	Adequação de Uso e Função	PASTA/COLCHÃO/FCBA/FCBNA para FCBA/FCBNA / Intensificador para Inibidor de Corrosão para Inibidor de Corrosão
15	24/09/2015	FRW-14	Baker Hughes	499514	1.01	16/01/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO/FCBA para FCBA
15	24/09/2015	FRW-16	Baker Hughes	424229	1.01	21/06/2013	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBNA para FBA/FCBNA
15	24/09/2015	INFLO 45LB	Baker Hughes	777192	1.03	20/11/2012	Adequação de Função	PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBNA para FBA/FCBNA

15	24/09/2015	BA-20 BUFFERING AGENT	Halliburton	HM000095	12	02/08/2012	Adequação de Uso	Regulador de pH para Regulador de pH/Controlador de pH
15	24/09/2015	SR-31L	Baker Hughes	488351	1.01	29/11/2012	Adequação de Função	Retardador sintético para Retardador
15	24/09/2015	SR-33L	Baker Hughes	488453	1.01	21/05/2013	Adequação de Função	Retardador sintético para Retardador
15	24/09/2015	SR-34L	Baker Hughes	488454	1.01	05/07/2012	Adequação de Função	Retardador sintético para Retardador
15	24/09/2015	SR-35L	Baker Hughes	488350	1.03	13/08/2012	Adequação de Função	Retardador sintético para Retardador
15	24/09/2015	Carbosil	Baker Hughes	100465	1.01	12/08/2013	Adequação de Função	Sílica para Agente Anti-retrogressão
15	24/09/2015	S-8, Silica Flour	Baker Hughes	100121	1.03	30/04/2013	Adequação de Função	Sílica para Agente Anti-retrogressão
15	24/09/2015	S-8C	Baker Hughes	100122	1.01	23/04/2013	Adequação de Função	Sílica para Agente Anti-retrogressão
15	24/09/2015	Ácido Clorídrico	Baker Hughes	100092	1.07	29/05/2012	Adequação de Uso	Solução descalcagem/Redutor de pH para Acidificante
15	24/09/2015	NE-18LB	Baker Hughes	814004	1.04	22/08/2013	Adequação de Função	PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBA para FBA/FCBA
15	24/09/2015	BJ Ultra	Baker Hughes	488364	1.02	20/05/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	BJ Ultra LB	Baker Hughes	777048	1.02	19/09/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	D167	Schlumberger	D167	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	D168	Schlumberger	D168	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	D193	Schlumberger	D193	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	D207	Schlumberger	D207	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	D600G	Schlumberger	D600G	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Bloqueador de Gás
15	24/09/2015	D700	Schlumberger	D700	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Bloqueador de Gás
15	24/09/2015	FL-52B	Baker Hughes	777133	1.02	20/09/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	FLR-1L	Baker Hughes	422550	1.03	13/08/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	HALAD 23 CEMENT ADDITIVE	Halliburton	HM003325	10	08/04/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	HALAD 300 L	Halliburton	HM005733	5	07/10/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	HALAD 322 CEMENT ADDITIVE	Halliburton	HM000811	9	01/02/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	HALAD 322L CEMENT ADDITIVE	Halliburton	HM000814	7	06/12/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	HALAD 344 CEMENT ADDITIVE	Halliburton	HM000816	14	05/06/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	HALAD 344 EXP CEMENT ADDITIVE	Halliburton	HM004429	10	04/12/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	HALAD 400L CEMENT ADDITIVE	Halliburton	HM005613	5	04/01/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	HALAD 413 CEMENT ADDITIVE	Halliburton	HM000823	11	07/06/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	HALAD 413L CEMENT ADDITIVE	Halliburton	HM000824	11	07/06/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	HALAD 567 LXP CEMENT ADDITIVE	Halliburton	HM003349	9	06/12/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	HALAD 662 CEMENT ADDITIVE	Halliburton	HM007376	2	08/04/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	HALAD 862	Halliburton	HM006680	5	10/04/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	HALAD 862L	Halliburton	HM006698	4	06/12/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	LATEX 3000	Halliburton	HM006737	5	07/06/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Bloqueador de Gás
15	24/09/2015	SqueezeCRETE D173	Schlumberger	D173	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	VersaMax	Baker Hughes	488444	1.00	28/11/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	VersaMax L	Baker Hughes	488443	1.02	20/05/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	FL-63	Baker Hughes	499767	1.03	10/12/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	FL-66L	Baker Hughes	488270	2.04	06/08/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	FL-67L	Baker Hughes	488315	1.00	18/11/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	J237A	Schlumberger	J237A	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado/Agente Divergente para Redutor de Filtrado/Agente Divergente
15	24/09/2015	AS-10 Anti-Sludging Agent	Halliburton	HM003238	13	06/12/2012	Adequação de Função	Agente Anti-borra para Tensioativo
15	24/09/2015	AS-5 ANTI-SLUDGING AGENT	Halliburton	HM000078	13	01/02/2012	Adequação de Função	Agente Anti-borra para Tensioativo
15	24/09/2015	Carbo-Lite Proppant	Halliburton	HM000150	13	06/12/2012	Exclusão	
15	24/09/2015	A-10	Baker Hughes	100318	1.00	31/10/2012	Adequação de Função	Estabilizador para Auxiliar de Retardador
15	24/09/2015	EZ-FLO II	Halliburton	HM006711	12	06/02/2014	Adequação de Função	Otimizador de fluxo para Dispersante
15	24/09/2015	B314	Schlumberger	B314	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Anti-sedimentante para Viscosificante
15	24/09/2015	D162	Schlumberger	D162	Versão 05	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Anti-sedimentante para Viscosificante
15	24/09/2015	FL-52	Baker Hughes	422547	1.02	04/12/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	FL-52L	Baker Hughes	488487	1.01	20/05/2013	Adequação de Função	Material de combate a perda para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Paravan-25XLB	Baker Hughes	814084	1.02	29/05/2012	Adequação de Função	Dispersante/Solvente para Solvente/Dispersante
15	24/09/2015	Clay Master-5C	Baker Hughes	499808	1.03	29/05/2012	Adequação de Função e Uso	PASTA/COLCHÃO/FCBA/FCBNA para FBA/FCBNA
15	24/09/2015	INFLO 45LB	Baker Hughes	777192	1.03	20/11/2012	Adequação de Uso	PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBA para FBA/FCBA

15	24/09/2015	NE-18LB	Baker Hughes	814004	1,04	22/08/2013	Adequação de Função e Uso	PASTA/COLCHÃO/FBA/FCBA para FBA/FCBA
15	24/09/2015	Bentonita	Halliburton	HM007493	1	12/03/2013	Adequação de Função	Estendedor/Adensante para Estendedor
15	24/09/2015	CLORETO DE MAGNÉSIO	Halliburton	HM007122	2	04/12/2012	Adequação de Função	Adensante para Inibidor
15	24/09/2015	Cloreto de Potássio	Halliburton	HM001200	12	11/12/2012	Adequação de Função	Acelerador/Inibidor de Hidratação de Argila para Inibidor/Inibidor de Hidratação de Argila
15	24/09/2015	GASCON 469	Halliburton	HM000753	12	22/02/2012	Adequação de Função	Viscosificante para Redutor de água livre
15	24/09/2015	GASCON II	Halliburton	HM005482	8	10/04/2013	Adequação de Função	Viscosificante para Redutor de água livre
15	24/09/2015	Latex 2000	Halliburton	HM000980	12	06/02/2014	Adequação de Função	Resistência ao impacto para Bloqueador de Gás
15	24/09/2015	LATEX 3000	Halliburton	HM006737	5	07/06/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Bloqueador de Gás
15	24/09/2015	LifeCem 100	Halliburton	HM006562	5	06/12/2012	Adequação de Função	Resistência ao impacto para Agente de Ductibilidade
15	24/09/2015	THIX-SET 31A ADDITIVE	Halliburton	HM001360	9	07/10/2011	Adequação de Função	Material de combate a perda para Agente Tixotrópico
15	24/09/2015	THIX-SET 31B ADDITIVE	Halliburton	HM001361	11	02/01/2013	Adequação de Função	Material de combate a perda para Agente Tixotrópico
15	24/09/2015	Cloreto de Sódio (D044)	Schlumberger	D044	Versão 06	24/09/2013	Adequação de Função	Acelerador para Inibidor
15	24/09/2015	D600G	Schlumberger	D600G	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Bloqueador de Gás
15	24/09/2015	D700	Schlumberger	D700	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Bloqueador de Gás
15	24/09/2015	AMIDO PRÉ-GEL	MI Swaco	BR20148	8	05/07/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	ASPHASOL D	MI Swaco	10104	5	15/08/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	BICARBONATO DE SÓDIO	MI Swaco	BR20197	8	18/01/2013	Adequação de Função	Complexante de Cálcio para Sequestrante de Cálcio
15	24/09/2015	Calosperse	MI Swaco	13620	0	09/10/2013	Adequação de Função	Afinante para Dispersante
15	24/09/2015	CARBONATO DE CÁLCIO	MI Swaco	10108	8	22/05/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação/Adensante/Agente de Sustentação para Adensante
15	24/09/2015	C-SEAL	MI Swaco	12429	7	24/01/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	C-SEAL F	MI Swaco	12430	0	28/5/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	DEEPCLEAN	MI Swaco	13495	2	22/05/2012	Adequação de Função	Limpeza de poço para Detergente
15	24/09/2015	DRILZONE B	MI Swaco	12318	3	03/07/2012	Adequação de Função	Preventor de enceramento para Detergente
15	24/09/2015	D-SOLVER	MI Swaco	12326	4	16/08/2011	Adequação de Função	Quebrador de reboco para Acidificante
15	24/09/2015	D-SOLVER 7	MI Swaco	13711	0	10/10/2013	Adequação de Função	Quebrador de reboco para Acidificante
15	24/09/2015	D-SOLVER PLUS	MI Swaco	12601	4	02/06/2013	Adequação de Função	Quelante para Acidificante
15	24/09/2015	D-STROYER	MI Swaco	12825	3	03/07/2012	Adequação de Função	Quebrador de reboco para Agente Oxidante
15	24/09/2015	D-STRUCTOR	MI Swaco	12721	3	03/07/2012	Adequação de Função	Quebrador de reboco para Agente Oxidante
15	24/09/2015	ECF -1856	MI Swaco	13163	5	14/01/2013	Adequação de Função	Quebrador de reboco para Acidificante
15	24/09/2015	ECF 2045 (D-SOLVER D)	MI Swaco	13002	2	03/07/2012	Adequação de Função	Quelante para Obturante
15	24/09/2015	ECOTROL F	MI Swaco	12837	6	22/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	ECOTROL RD	MI Swaco	12097	9	22/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	EMI - 1745	MI Swaco	12735	4	18/01/2013	Adequação de Função	Afinante para Dispersante
15	24/09/2015	EMI -176	MI Swaco	10024	9	29/06/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	EMI-690	MI Swaco	15883	0	29/05/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	FLOPLEX	MI Swaco	10690	3	29/06/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	FLO-TROL	MI Swaco	10028	8	29/06/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	FORM-A-BLOK	MI Swaco	13481	3	22/05/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	FORM-A-PLUG ACC	MI Swaco	11014	3	29/06/2012	Adequação de Função	Acelerador para Obturante
15	24/09/2015	FORM-A-PLUG II	MI Swaco	12516	4	03/07/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	FORM-A-PLUG RET	MI Swaco	11015	3	03/07/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	FORM-A-SET RET	MI Swaco	10177	7	22/08/2011	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	FORM-A-SQUEEZE	MI Swaco	12411	4	03/07/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	G-SEAL	MI Swaco	10391	4	23/08/2011	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	G-SEAL PLUS	MI Swaco	12509	4	22/05/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	MAGMA FIBER	MI Swaco	10341	4	05/07/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	MEG	MI Swaco	BR20248	4	22/05/2012	Adequação de Função	Redutor de ponto de congelamento para Inibidor de Hidratos
15	24/09/2015	M-I BR LIQUIDTROL	MI Swaco	13467	2	22/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	M-I BR TROL	MI Swaco	BR20125	7	14/09/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	MICA	MI Swaco	10266	8	29/06/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	MIX II	MI Swaco	10038	8	14/09/2011	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	NOVAMOD	MI Swaco	BR20126	10	22/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	NOVATHIN	MI Swaco	BR20255	4	22/05/2012	Adequação de Função	Redutor de viscosidade para Dispersante

15	24/09/2015	NUT PLUG	MI Swaco	10048	11	29/06/2012	Adequação de Função	Agente Selante para Obturante
15	24/09/2015	OPTISEAL I	MI Swaco	12979	3	01/02/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	OPTISEAL II	MI Swaco	12904	2	04/11/2011	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	OPTISEAL III	MI Swaco	12953	2	04/11/2011	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	OPTISEAL IV	MI Swaco	12954	3	03/07/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	POLYPAC R	MI Swaco	BR20219	7	17/09/2010	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	POLYPAC UL	MI Swaco	BR20218	8	06/10/2010	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	POLYSAFE 600	MI Swaco	BR20170	8	09/01/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	POLYSAFE ADS I	MI Swaco	BR20229	6	22/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	POLYSAFE ADS II	MI Swaco	BR20138	7	09/01/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	RESINEX	MI Swaco	10486	7	04/11/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	RHEFLAT	MI Swaco	12246	6	22/05/2012	Adequação de Função	Modificador Reológico para Viscosificante
15	24/09/2015	RHEFLAT PLUS	MI Swaco	140126	0	29/05/2013	Adequação de Função	Modificador Reológico para Viscosificante
15	24/09/2015	SAFE-SOLV 148	MI Swaco	16257	0	11/10/2013	Adequação de Função	Surfactante para Desengraxante
15	24/09/2015	SAFE-T-PICKLE	MI Swaco	12479	4	24/01/2013	Adequação de Função	Surfactante para Desengraxante
15	24/09/2015	SUPER SWEEP FIBER	MI Swaco	BR20114	10	05/07/2012	Adequação de Função	Limpeza de poço para Agente de Suspensão de Sólidos
15	24/09/2015	SWA	MI Swaco	10643	3	24/01/2013	Adequação de Função	Surfactante para Dispersante
15	24/09/2015	THRUROL	MI Swaco	12459	3	05/07/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	VINSEAL	MI Swaco	12272	4	03/07/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Amido Pré-gelatinizado	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Aragonita 2-44	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/ Obturante para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	Aragonita 44-194	Newpark	-	Rev.000	01/01/2013	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/ Obturante para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	Aragonita 44-74	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/ Obturante para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	Avafulflow	Newpark	-	Rev.000	01/05/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	BICARBONATO DE SÓDIO	Newpark	-	Rev.004	01/05/2012	Adequação de Função	Complexante de Cálcio para Sequestrante de Cálcio
15	24/09/2015	Carbonato de cálcio 2-44	Newpark	-	Rev.004	01/05/2012	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	Carbonato de cálcio 44-74	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	Carbonato de Cálcio de Flake Fino	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	Carbonato de Cálcio de Flake Grosso	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	Carbonato de Cálcio de Flake Médio	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	Carbonato de cálcio Fino	Newpark	-	Rev.000	01/09/2012	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	Carbonato de cálcio fino 2-74	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	Carbonato de cálcio grosso	Newpark	-	Rev.000	01/09/2012	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	Carbonato de cálcio intermediário 44-194	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	Carbonato de cálcio Médio	Newpark	-	Rev.000	01/09/2012	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	Carbonato de cálcio médio 74-800	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	Cloreto de amônio	Newpark	-	Rev.004	01/05/2012	Adequação de Função	Inibidor de Hidratação de Argila/Adensante para Inibidor de Hidratação de Argila
15	24/09/2015	CLORETO DE POTÁSSIO TIPO 1	Newpark	-	Rev.004	01/05/2012	Adequação de Função	Inibidor de Hidratação de Argila/Adensante para Inibidor de Hidratação de Argila
15	24/09/2015	CLORETO DE POTÁSSIO TIPO 2	Newpark	-	Rev.005	01/05/2012	Adequação de Função	Inibidor de Hidratação de Argila/Adensante para Inibidor de Hidratação de Argila
15	24/09/2015	CMC ADS Tipo II	Newpark	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	CMC AV AD	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Viscosificante/ Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	CMC AVAS	Newpark	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Viscosificante/ Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	CMC BVAS	Newpark	-	Rev.002	01/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Cyberclean	Newpark	-	Rev.001	01/05/2012	Adequação de Função	Limpeza de poço para Detergente
15	24/09/2015	Cyberlig	Newpark	-	Rev.001	01/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Cyberseal	Newpark	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Cyberthin	Newpark	-	Rev.001	01/05/2012	Adequação de Função	Afinante para Dispersante
15	24/09/2015	Cybertrol	Newpark	-	Rev.005	01/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Cybervis DW	Newpark	-	Rev.004	01/05/2012	Adequação de Função	Modificador Reológico/Viscosificante para Viscosificante
15	24/09/2015	Cybervis RM	Newpark	-	Rev.004	01/05/2012	Adequação de Função	Modificador Reológico/Viscosificante para Viscosificante
15	24/09/2015	Cybervis RM P	Newpark	-	Rev.000	01/06/2012	Adequação de Função	Modificador Reológico/Viscosificante para Viscosificante
15	24/09/2015	Dynafiber	Newpark	-	Rev.002	01/05/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Dynalose CM	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Dynalose HP	Newpark	-	Rev.004	01/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado

15	24/09/2015	Dynalose W	Newpark	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Dynalose Y	Newpark	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Dynaplex	Newpark	-	Rev.003	01/04/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Flexthin HTZ	Newpark	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Afinante para Dispersante
15	24/09/2015	Formix Gel Plus	Newpark	-	Rev.000	01/08/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	HSB 8000x	Newpark	-	Rev.000	01/05/2012	Adequação de Função	Redutor de Densidade para Redutor de Densidade de Fluidos
15	24/09/2015	LCM Granular Médio	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	LCM Granular Fino	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	LCM Granular Grosso	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Magma Fiber Fino	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Agente Selante para Obturante
15	24/09/2015	Magma Fiber Grosso	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Agente Selante para Obturante
15	24/09/2015	Mica Fina	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Mica Grossa	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Mica Média	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Multimix	Newpark	-	Rev.000	01/08/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	New Carb D2	Newpark	-	Rev.000	01/05/2012	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	New CMC ADS Tipo 2	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	New Liquidrol	Newpark	-	Rev.000	01/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	New seal	Newpark	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Newbridge	Newpark	-	Rev.002	01/05/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Newcarb 2-44	Newpark	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Newcarb 44-74	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Newcarb Fino	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Newcarb Grosso	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Newcarb Intermediário	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Newcarb Médio	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Newplug Fino	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Newplug Grosso	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Newplug Médio	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	WBS I	Newpark	-	Rev.000	01/05/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	WBS II	Newpark	-	Rev.000	01/05/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	X-Prima	Newpark	N.D	Rev.002	01/05/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	NewCal D	Newpark	-	Rev.004	01/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	NewCarb Flake Fino	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Obturante
15	24/09/2015	NewCarb Flake Grosso	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Obturante
15	24/09/2015	NewCarb Flake Médio	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Adensante/Controlador de Filtrado/Obturante para Obturante
15	24/09/2015	NewCMC AV AD	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Viscosificante/ Controlador de Filtrado para Viscosificante
15	24/09/2015	NewCMC AV AS	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Viscosificante/ Controlador de Filtrado para Viscosificante
15	24/09/2015	NewCMC BV AS	Newpark	-	Rev.000	01/02/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Viscosificante
15	24/09/2015	Newease 203	Newpark	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Antiencerante e Lubrificante para Lubrificante
15	24/09/2015	Newedge	Newpark	-	Rev.003	01/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Newpac LV	Newpark	-	Rev.005	01/05/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Newpac R	Newpark	-	Rev.005	01/05/2012	Adequação de Função	Viscosificante/ Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Newtemp	Newpark	-	Rev.002	01/05/2012	Adequação de Função	Estabilizador de Reologia para Viscosificante
15	24/09/2015	NEWVIS DW	Newpark	-	0	01/07/2014	Adequação de Função	Modificador Reológico para Viscosificante
15	24/09/2015	OPTLIG	Newpark	-	0	01/07/2014	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	PayZone Carb Prime	Tetra Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-039	-	02/08/2010	Adequação de Função	Agente Selante para Obturante
15	24/09/2015	PayZone Carb Ultra	Tetra Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-040	-	02/08/2010	Adequação de Função	Agente Selante para Obturante
15	24/09/2015	PayZone HPS	Tetra Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-043	-	03/08/2010	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	PayZone Magma Fiber Fine	Tetra Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-044	-	03/08/2010	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	PayZone Magma Fiber Regular	Tetra Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-045	-	06/08/2010	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	TETRAFlex 110	Tetra Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-142	-	02/08/2010	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	TETRAFlex 135	Tetra Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-143	-	02/08/2010	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	TETRAAN AS	Tetra Technologies do Brasil	TBr-FISPQ-121	-	01/02/2012	Adequação de Função	Emulsionante para Emulsificante

15	24/09/2015	ADAPTA	Halliburton	HM004609	9	27/07/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	ADAPTA 450	Halliburton	HM006923	3	06/02/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	BARANEX	Halliburton	HM003516	10	02/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	BDF-506	Halliburton	HM006754	6	07/02/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	CARBONOX	Halliburton	HM003591	11	07/02/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	DURATONE HT	Halliburton	HM003625	16	26/08/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	FILTER-CHEK	Halliburton	HM003649	11	21/07/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	LIQUITONE	Halliburton	HM005654	6	29/06/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	N-DRIL HT PLUS	Halliburton	HM003699	11	29/07/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	PAC-L	Halliburton	HM003724	10	21/07/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	PAC-R	Halliburton	HM003725	10	21/07/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	POLYAC PLUS	Halliburton	HM003458	12	06/02/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	THERMA-CHECK	Halliburton	HM003772	10	06/02/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	AKTAFLO-S	Halliburton	HM003463	9	21/07/2011	Adequação de Função	Surfactante para Inibidor de Enceramento
15	24/09/2015	AQUA-LATE	Halliburton	HM006495	3	06/02/2013	Adequação de Função	Espaçador para Solvente
15	24/09/2015	AQUATONE-S	Halliburton	HM005314	6	20/01/2012	Adequação de Função	Surfactante para Inibidor de Enceramento
15	24/09/2015	AS-7	Halliburton	HM000080	14	20/12/2012	Adequação de Função	Agente de Suspensão de Sólidos para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	BA-20 BUFFERING AGENT	Halliburton	HM000095	12	02/08/2012	Adequação de Função	Regulador de pH para Regulador de pH/Controlador de pH
15	24/09/2015	BARACARB	Halliburton	HM004943	8	03/01/2012	Adequação de Função	Agente Selante para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	BARACARB-150	Halliburton	HM003484	11	08/04/2013	Adequação de Função	Agente Selante para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	BARACARB-25	Halliburton	HM003486	18	08/04/2013	Adequação de Função	Agente Selante para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	BARACARB-5	Halliburton	HM003487	15	08/04/2013	Adequação de Função	Agente Selante para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	BARACARB-50	Halliburton	HM003488	14	08/04/2013	Adequação de Função	Agente Selante para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	BARACOR-44	Halliburton	HM003496	10	20/12/2012	Adequação de Função	Afinante para Agente Molhante
15	24/09/2015	BARACTIVE	Halliburton	HM003500	11	02/01/2013	Adequação de Função	Estabilizador de Argila para Estendedor
15	24/09/2015	BARAKLEAN DUAL	Halliburton	HM006480	4	21/07/2011	Adequação de Função	Surfactante para Detergente
15	24/09/2015	BARAKLEAN FL	Halliburton	HM003511	9	26/08/2011	Adequação de Função	Surfactante para Detergente
15	24/09/2015	BARAKLEAN GOLD	Halliburton	HM005345	10	26/10/2012	Adequação de Função	Surfactante para Detergente
15	24/09/2015	BARAPAK	Halliburton	HM003518	10	06/02/2013	Adequação de Função	Agente de Suspensão para Viscosificante
15	24/09/2015	BARASCRUB	Halliburton	HM003369	26	06/02/2013	Adequação de Função	Surfactante para Liberador de Coluna
15	24/09/2015	BAROLIFT	Halliburton	HM003552	10	27/07/2011	Adequação de Função	Agente de Suspensão para Agente de Suspensão de Sólidos
15	24/09/2015	BICARBONATO DE SÓDIO	Halliburton	HM001824	11	27/02/2012	Adequação de Função	Complexante de Cálcio para Sequestrante de Cálcio
15	24/09/2015	BORE-PLUS	Halliburton	HM005302	7	06/02/2013	Adequação de Função	Agente de Suspensão para Viscosificante
15	24/09/2015	Cloreto de Sódio	Halliburton	HM001682	7	27/02/2012	Adequação de Função	Inibidor para Inibidor de Hidratação de Argila
15	24/09/2015	COLDTROL	Halliburton	HM005420	9	19/07/2011	Adequação de Função	Afinante para Agente Molhante
15	24/09/2015	DRILTREAT	Halliburton	HM003623	13	19/07/2011	Adequação de Função	Afinante para Agente Molhante
15	24/09/2015	ENVIRO-THIN	Halliburton	HM03632	9	01/08/2011	Adequação de Função	Afinante para Defloculante
15	24/09/2015	FACTANT	Halliburton	HM004607	9	29/07/2011	Adequação de Função	Emulsificante/Controlador de Filtrado para Emulsificante
15	24/09/2015	GasPerm 1000	Halliburton	HM006032	8	06/12/2012	Adequação de Função	Tensoativo para Tensoativo/Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	HPT-1	Halliburton	HM005121	6	03/01/2012	Adequação de Função	Material de combate a perda/Controlador de Produção de água para Obturante/Controlador de Produção de água
15	24/09/2015	MICA	Halliburton	HM001059	12	29/07/2011	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	N-SOLATE 175 XLINK	Halliburton	HM007107	2	06/02/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	N-SOLATE 275 XLINK	Halliburton	HM006451	3	06/02/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	N-SOLATE 400 XLINK1	Halliburton	HM006453	4	06/02/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	N-SOLATE 400 XLINK2	Halliburton	HM006454	3	06/02/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	OMC-2	Halliburton	HM003719	8	21/07/2011	Adequação de Função	Modificador Reológico para Agente Molhante
15	24/09/2015	OMC-42	Halliburton	HM003722	9	21/07/2011	Adequação de Função	Modificador Reológico para Agente Molhante
15	24/09/2015	Parachek 160	Halliburton	HM006644	1	14/10/2009	Adequação de Função	Inibidor de Incrustação Orgânica para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	Tarchek	Halliburton	HM001337	1	15/09/2010	Adequação de Função	Inibidor de Incrustação Orgânica para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	RM-63	Halliburton	HM003750	9	26/08/2011	Adequação de Função	Modificador Reológico para Viscosificante
15	24/09/2015	THERMA-FLOW 500	Halliburton	HM005862	5	21/07/2011	Adequação de Função	Estabilizador Térmico para Defloculante
15	24/09/2015	THERMA-THIN	Halliburton	HM003774	12	21/07/2011	Adequação de Função	Estabilizador Térmico para Defloculante
15	24/09/2015	Xileno	Halliburton	HM001463	10	14/01/2014	Adequação de Função	Solvente Mútuo para Solvente

15	24/09/2015	HIPOCLORITO DE SÓDIO	BaseQuímica	-	4	25/05/2011	Adequação de Função	Quebrador/Oxidante para Agente Oxidante
15	24/09/2015	BasosolveTM CK Líquido	BASF	30176340	4,1	15/05/2014	Adequação de Função	Inibidor de Incrustação Inorgânica para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	Trilon CK Líquido	BASF	-	001	06/11/2008	Adequação de Função	Desincrustante para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	Areia 60x70 mesh	Carboflex	-	versão 01	13/01/2004	Adequação de Função	Agente de Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	Areia fraturamento- Gravel Packing	Carboflex	-	versão 01	13/01/2005	Adequação de Função	Agente de Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	CARBONATO DE CÁLCIO 2-44	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Combate a perda de circulação/Adensante/Agente de Sustentação para Adensante
15	24/09/2015	CARBONATO DE CÁLCIO FINO	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Combate a perda de circulação/Adensante/Agente de Sustentação para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	CARBONATO DE CÁLCIO GROSSO	Carboflex	-	3	26/01/2010	Adequação de Função	Combate a perda de circulação/Adensante/Agente de Sustentação para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	CARBONATO DE CÁLCIO MÉDIO	Carboflex	-	3	26/01/2010	Adequação de Função	Combate a perda de circulação/Adensante/Agente de Sustentação para Adensante/Obturante
15	24/09/2015	FLEXRED	Carboflex	-	3	25/05/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	FLEXTONE	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	FLEXMOD	Carboflex	-	3	25/05/2011	Adequação de Função	Modificador Reológico para Viscosificante
15	24/09/2015	BIOFLEX XG	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Tensoativo para Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	Cal Hidratada	Carboflex	-	3	07/02/2011	Adequação de Função	Saponificante/Alcalinizante para Alcalinizante
15	24/09/2015	Cloreto de amônio	Carboflex	-	2	02/02/2009	Adequação de Função	Inibidor de Hidratação de Argila/Adensante para Adensante
15	24/09/2015	FLEXMUL	Carboflex	-	3	25/05/2011	Adequação de Função	Viscosificante/ Controlador de Filtrado para Viscosificante
15	24/09/2015	BIOPROP	Cia Terra Viva	1	2	15/02/2011	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	Surftreat 9497	Clariant	-	1-0	27/07/2011	Adequação de Função	Removedor de Incrustação/Fluido Base para Fluido Base
15	24/09/2015	Versenex TM(K)	Dow Chemical Company	-	1	17/03/2011	Adequação de Função	Removedor de Incrustação para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	FLC 2000	Impact Solutions Group	HS 1404.90	1	15/11/2009	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	STAR FLH	Impact Solutions Group	-	5	29/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	STAR SAND SEAL	Impact Solutions Group	-	1	29/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	STAR SEAL 4000	Impact Solutions Group	-	-	26/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	STAR THERMOSET (Fina e Média)	Impact Solutions Group	-	1	29/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	X010	Impact Solutions Group	-	0	29/02/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	SOLUGEL N	Inquil	1	-	17/01/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	DENVERCEL PPA ADS TIPO I	Murta	002/3001510	1	15/02/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	LORDRILL HP	Lorenz	66	5	01/02/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Alkonat L 100	Oxiteno	-	2	03/04/2014	Adequação de Função	Redutor de tensão interfacial para Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	MONOETILENOGLICOL (MEG)	Oxiteno	-	6	19/04/2011	Adequação de Função	Desidratante de Gás para Inibidor de Hidratos
15	24/09/2015	Trietilenoglicol	Oxiteno	-	5	29/03/2011	Adequação de Função	Anticongelante para Inibidor de Hidratos
15	24/09/2015	Trietilenoglicol 1215	Oxiteno	-	4	29/03/2011	Adequação de Função	Anticongelante para Inibidor de Hidratos
15	24/09/2015	Trietilenoglicol 99.3	Oxiteno	-	5	29/03/2011	Adequação de Função	Anticongelante para Inibidor de Hidratos
15	24/09/2015	BICARBONATO DE SÓDIO	Poland	-	9	16/06/2006	Adequação de Função	Complexante de Cálcio para Sequestrante de Cálcio
15	24/09/2015	AQUALON PPA ADS TIPO 1	Poland	-	3	05/06/2011	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	FL 7 - PLUS	Poland	-	0	26/09/2008	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	ULTRA BREAK - M	Poland	-	0	18/09/2009	Adequação de Função	Quebrador/Oxidante para Agente Oxidante
15	24/09/2015	Cal Hidratada	Provale	21	-	18/02/2011	Adequação de Função	Saponificante/Alcalinizante para Alcalinizante
15	24/09/2015	CLORETO DE SÓDIO TP I NaCl	Provale	17	B	22/02/2011	Adequação de Função	Adensante/Inibidor de Hidratação de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
15	24/09/2015	CLORETO DE SÓDIO TP II NaCl	Provale	17	A	17/02/2011	Adequação de Função	Adensante/Inibidor de Hidratação de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
15	24/09/2015	PRO Mix L	Procor Chemicals	1	Rev (00)	18/10/2013	Adequação de Função	Afiante para Dispersante
15	24/09/2015	PROForm I	Procor Chemicals	1	Rev (00)	18/10/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Ácido Clorídrico	Baker Hughes	100092	1.07	29/05/2012	Adequação de Função	Solução desengalagem/Redutor de pH para Acidificante
15	24/09/2015	AG-58L	Baker Hughes	488302	1.04	29/05/2012	Adequação de Função	Ácido gelatinizante para Gelificante
15	24/09/2015	Alcool Furfurílico	Baker Hughes	BRA111	1	13/03/2014	Adequação de Função	Controle de areia para Agente de Contenção de Areia de Formação
15	24/09/2015	Amido Pré-Gelatinizado	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Amina Poliquaternária	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Floculante/Coagulante para Floculante
15	24/09/2015	Aragonita	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	BAKER-SQUEEZ	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Calcário	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	CHEK-LOSS	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	CHEK-LOSS PLUS	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante

15	24/09/2015	LC-LUBE	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	LC-LUBE Fine	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	LCM Laminar	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	MICA	Baker Hughes	-	2	08/08/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	MIL-CARB	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	MIL-SEAL	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	SOLUFLAKE	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	SOLU-SQUEEZ	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	X-LINK	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	Bauxita Sinterball 14/20 Mesh	Baker Hughes	BRA088	-	-	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	Bauxita SinterLite 16/30 Mesh	Baker Hughes	BRA099	1	19/02/2014	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	Bauxita SinterLite 20/40 Mesh	Baker Hughes	BRA100	1	19/02/2014	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	Bauxita SinterLite 30/60 Mesh	Baker Hughes	BRA101	1	19/02/2014	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	BIOPROP 130- 20/40	Baker Hughes	-	1	01/02/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	BIOPROP 130-16/20	Baker Hughes	-	1	01/02/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	FlexSand HS	Baker Hughes	499908	1.01	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	FlexSand LS, 12/20 mesh	Baker Hughes	499936	2	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	FlexSand LS, 8/12 mesh	Baker Hughes	499919	1	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	FlexSand MSE, 12/20 mesh	Baker Hughes	499911	1.01	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	FlexSand MSE, 14/30 mesh	Baker Hughes	499912	1	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	FlexSand MSE, 20/40 mesh	Baker Hughes	499916	1	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	LiteProp 108, 16/25 mesh	Baker Hughes	499978	1.01	06/03/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	LiteProp 108, 20/40 mesh	Baker Hughes	499977	1.01	06/03/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	LITEPROP 125 12/20 mesh	Baker Hughes	499918	1	16/12/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	LITEPROP 125 14/30 mesh	Baker Hughes	499918	1	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	LITEPROP 125 16/20 mesh	Baker Hughes	499918	1	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	LITEPROP 125 18/25 mesh	Baker Hughes	499918	1	03/10/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	LITEPROP 125 20/40 mesh	Baker Hughes	499917	1.02	16/12/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	LiteProp 130, 12x20 mesh	Baker Hughes	BRA107	1	20/02/2014	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	LITEPROP 130-16/20	Baker Hughes	-	1	17/12/2012	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	LITEPROP 130-20/40	Baker Hughes	-	1	17/12/2012	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	LiteProp 150	Baker Hughes	BRA076	1	16/12/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	LITEPROP 175 16/20	Baker Hughes	499976	1	06/03/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	LITEPROP 175 20/40 mesh	Baker Hughes	499915	1	29/05/2012	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	Carbonato de Cálcio	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Combate a perda de circulação/Adensante/Agente de Sustentação para Adensante
15	24/09/2015	BrineStar 2500-6000	Baker Hughes	BRA027	1	02/02/2012	Adequação de Função	Agente de Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	Viking Green 4500	Baker Hughes	BRA064	1	14/10/2013	Adequação de Função	Agente de Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	AREIA 100 mesh	Baker Hughes	BRA086	-	-	Adequação de Função	Areia para Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	Areia 8 /12 mesh	Baker Hughes	BRA087	-	-	Adequação de Função	Areia para Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	BIO-COTE	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Afinante para Dispersante
15	24/09/2015	CLAY-COTE HT	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Afinante para Dispersante
15	24/09/2015	BC-3	Baker Hughes	488187	-	-	Adequação de Função	Quebrador coadjuvante para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	BC-31	Baker Hughes	499650	1	10/12/2013	Adequação de Função	Quebrador coadjuvante para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	BC-5	Baker Hughes	488322	-	-	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	BC-7	Baker Hughes	488352	-	-	Adequação de Função	Quebrador coadjuvante para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	BREAKER AC-30%	Baker Hughes	488330	1.01	29/05/2012	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	GBA-2	Baker Hughes	488096	1	25/01/2012	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	GBA-3	Baker Hughes	488205	1	16/12/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	GBO-5L	Baker Hughes	398195	1	16/12/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	GBO-6	Baker Hughes	488085	1	26/01/2012	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	GBW-12 CD	Baker Hughes	-	1.01	29/05/2012	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	GBW-13C	Baker Hughes	222235	-	-	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	GBW-14C	Baker Hughes	488162	1.01	15/03/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	GBW-16C	Baker Hughes	424316	-	-	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel



15	24/09/2015	GBW-18	Baker Hughes	488224	-	-	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	GBW-21	Baker Hughes	488373	1	26/01/2012	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	GBW-23	Baker Hughes	411091	1.02	05/08/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	GBW-24	Baker Hughes	411092	1.04	28/06/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	GBW-25	Baker Hughes	425036	1	26/01/2012	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	GBW-5	Baker Hughes	100175	-	-	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	GBW-7	Baker Hughes	499607	1.02	19/02/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	High Perm BR	Baker Hughes	488347	1.05	02/10/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	High Perm CRB	Baker Hughes	488157	2	14/05/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	High Perm CRE	Baker Hughes	488250	1.01	01/03/2012	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	PERSULFATO DE AMÔNIO	Baker Hughes	BRA098	-	-	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	BIO-LOSE	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	BIO-LOSE BR	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	CHEK-FLOW	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	CHEMTROL X	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	CMC ADS Tipo II	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	CMC LV	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Divert VI	Baker Hughes	428218	-	-	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Divert X	Baker Hughes	398384	-	-	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	DRISCAL D	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	ECCO-CMC LV	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	ECCO-TROL BR	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	INTOIL P	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	KEM-SEAL PLUS	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	LIGCO	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	LORDRILL OSX	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	MAGMA-SEAL	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	MAGMA-TROL	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	MIL-PAC LV	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	OMNI-TROL	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	PAC LV	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	POLYDRILL	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	PYRO-TROL	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	SOLUGEL N	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	BSD-3	Baker Hughes	-	1	12/04/2012	Adequação de Função	Desiscrustante para Removedor de Incrustação
15	24/09/2015	Bola Selante Solúvel	Baker Hughes	BRA090	1	18/02/2014	Adequação de Função	Bola Selante Solúvel para Agente Divergente
15	24/09/2015	Cal Hidratada	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Saponificante/Alcalinizante para Alcalinizante
15	24/09/2015	CARBO-TEC S	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Modificador Reológico para Viscosificante
15	24/09/2015	CASING WASH 200	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Espaçador para limpeza de revestimento para Detergente
15	24/09/2015	Clay Master-5C	Baker Hughes	499808	1.03	29/05/2012	Adequação de Função	Inibidor de Argila para Inibidor de Hidratação de Argila
15	24/09/2015	Cloreto de Cálcio	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Hidratação de Argila/Adensante para Inibidor de Hidratação de Argila
15	24/09/2015	Cloreto de sódio	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Hidratação de Argila/Adensante para Inibidor de Hidratação de Argila
15	24/09/2015	DFE-1408	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Preventor de enceramento para Inibidor de Enceramento
15	24/09/2015	DIVERT III	Baker Hughes	411064	1	04/03/2014	Adequação de Função	Agente Bloqueador para Agente Divergente
15	24/09/2015	Divert S	Baker Hughes	488305	1.03	29/05/2012	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	Divert VI	Baker Hughes	428218	-	-	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Agente Divergente
15	24/09/2015	Divert X	Baker Hughes	398384	-	-	Adequação de Função	Redutor de Filtrado para Agente Divergente
15	24/09/2015	ES-3	Baker Hughes	488290	1	28/02/2012	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	FAC-4W	Baker Hughes	488313	1	16/12/2013	Adequação de Função	Surfactante para Espumante
15	24/09/2015	Ferofree LB	Baker Hughes	BRA092	1	18/02/2014	Adequação de Função	Removedor de Ferrugem para Removedor de Incrustação
15	24/09/2015	Ferrotrol 300 L	Baker Hughes	100091	2.03	20/05/2013	Adequação de Função	Controlador de Ferro para Sequestrante de Ferro
15	24/09/2015	Flo-back 20	Baker Hughes	499778	1	16/12/2013	Adequação de Função	Surfactante/Solvente para Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	Flo-back 30	Baker Hughes	488255	1	24/08/2012	Adequação de Função	Surfactante/Solvente para Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	Flo-back Prime	Baker Hughes	488475	1	16/12/2013	Adequação de Função	Surfactante para Redutor de Tensão Superficial

15	24/09/2015	Flo-back Pro	Baker Hughes	488547	1.01	16/12/2013	Adequação de Função	Surfactante para Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	Flo-back Ultra	Baker Hughes	488398	1.01	16/12/2013	Adequação de Função	Surfactante para Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	Hy Temp 382	Baker Hughes	423453	1.01	29/08/2013	Adequação de Função	Intensificador para Inibidor de Corrosão para Inibidor de Corrosão
15	24/09/2015	Hy Temp 410	Baker Hughes	488287	1	19/12/2013	Adequação de Função	Intensificador para Inibidor de Corrosão para Inibidor de Corrosão
15	24/09/2015	Hy Temp I	Baker Hughes	499624	-	-	Adequação de Função	Intensificador para Inibidor de Corrosão para Inibidor de Corrosão
15	24/09/2015	Hy Temp O	Baker Hughes	398167	1.02	29/05/2012	Adequação de Função	Intensificador para Inibidor de Corrosão para Inibidor de Corrosão
15	24/09/2015	Inflo - 100	Baker Hughes	222271	1	30/05/2014	Adequação de Função	Tensoativo para Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	INFLO 45LB	Baker Hughes	777192	1.03	20/11/2012	Adequação de Função	Tensoativo para Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	Inflo-102	Baker Hughes	488288	1	02/10/2012	Adequação de Função	Tensoativo para Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	Inflo-250W	Baker Hughes	488429	1	16/12/2013	Adequação de Função	Tensoativo para Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	Inflo-75	Baker Hughes	488463	1	16/12/2013	Adequação de Função	Tensoativo para Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	MA-844W	Baker Hughes	411252	1	14/12/2011	Adequação de Função	Surfactante para Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	MAGMA-PLEX	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Modificador Reológico para Viscosificante
15	24/09/2015	MCS-J LB	Baker Hughes	814089	1.02	29/05/2012	Adequação de Função	Tensoativo para Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	MICRO-CURE E2	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Limpeza de poço para Solvente
15	24/09/2015	ML-PAC R	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Viscosificante/ Controlador de filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	NE-110W	Baker Hughes	499690	1.02	30/07/2012	Adequação de Função	Surfactante para Preventor de Emulsão
15	24/09/2015	NE-118	Baker Hughes	488001	1	06/03/2012	Adequação de Função	Surfactante para Preventor de Emulsão
15	24/09/2015	NE-18LB	Baker Hughes	814004	1.04	22/08/2013	Adequação de Função	Surfactante para Preventor de Emulsão
15	24/09/2015	NE-20LB	Baker Hughes	777230	1	09/10/2013	Adequação de Função	Surfactante para Preventor de Emulsão
15	24/09/2015	NE-22LB	Baker Hughes	BRA068	1	23/10/2013	Adequação de Função	Surfactante para Preventor de Emulsão
15	24/09/2015	NE-32 LB	Baker Hughes	814011	1.02	29/05/2012	Adequação de Função	Surfactante para Preventor de Emulsão
15	24/09/2015	NE-940	Baker Hughes	100472	1	05/07/2012	Adequação de Função	Surfactante para Preventor de Emulsão
15	24/09/2015	OHR 1606	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Espaçador para limpeza de revestimento para Solvente
15	24/09/2015	OHR 1643	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Espaçador para limpeza de revestimento para Solvente
15	24/09/2015	OHR 755 (DFE-755)	Baker Hughes	-	2	08/10/2012	Adequação de Função	Estimulador de Poço para Solvente
15	24/09/2015	PAC R	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Viscosificante/ Controlador de filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	Parasorb 5000	Baker Hughes	488403	1	10/10/2012	Adequação de Função	Inibidor de Incrustação Orgânica para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	PRIME 743	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Espaçador para limpeza de revestimento para Solvente
15	24/09/2015	PRIME 759	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Espaçador para limpeza de revestimento para Solvente
15	24/09/2015	PRIME 760	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Espaçador para limpeza de revestimento para Solvente
15	24/09/2015	PRIME 770	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Espaçador para limpeza de revestimento para Solvente
15	24/09/2015	PSA-2L	Baker Hughes	BRA094	1	18/02/2014	Adequação de Função	Agente de Suspensão para Agente de Suspensão de Sólidos
15	24/09/2015	RHEO-LINE	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Modificador Reológico para Viscosificante
15	24/09/2015	RHEO-PLEX	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Modificador Reológico para Viscosificante
15	24/09/2015	RWR-00309	Baker Hughes	RBW0309	1	02/05/2014	Adequação de Função	Quebrador de Emulsão para Desemulsificante
15	24/09/2015	S-400	Baker Hughes	100198	1.01	04/06/2012	Adequação de Função	Tensoativo para Tensoativo/Dispersante
15	24/09/2015	SC Resin Base	Baker Hughes	BRA117	1	18/03/2014	Adequação de Função	Controle de areia para Agente de Contenção de Areia de Formação
15	24/09/2015	SC Resin Fixer	Baker Hughes	BRA118	1	18/03/2014	Adequação de Função	Controle de areia para Agente de Contenção de Areia de Formação
15	24/09/2015	Techni-Sperse 2568	Baker Hughes	411160	1	27/03/2012	Adequação de Função	Redutor de viscosidade para Dispersante
15	24/09/2015	Ultra Flush II Concentrate	Baker Hughes	488211	1	07/02/2012	Adequação de Função	Colchão Espaçador para Viscosificante
15	24/09/2015	US-2	Baker Hughes	499659	1	16/12/2013	Adequação de Função	Surfactante/Solvente para Solvente
15	24/09/2015	US-40	Baker Hughes	100104	1.03	05/09/2012	Adequação de Função	Tensoativo para Tensoativo/Solvente
15	24/09/2015	WAX-CHEK 5244	Baker Hughes	411381	1	28/05/2014	Adequação de Função	Inibidor de Incrustação Orgânica para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	WAX-CHEK 5384	Baker Hughes	411382	1	28/05/2014	Adequação de Função	Inibidor de Incrustação Orgânica para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	WAX-CHEK 5396	Baker Hughes	411383	1	28/05/2014	Adequação de Função	Inibidor de Incrustação Orgânica para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	XLA-2	Baker Hughes	488037	1.03	30/05/2012	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLD-1	Baker Hughes	488202	1	28/05/2014	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLD-18	Baker Hughes	488379	1	05/07/2012	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLD-2	Baker Hughes	488297	1	28/05/2014	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLO-5	Baker Hughes	488160	1	03/12/2012	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLW-14	Baker Hughes	100377	1	03/10/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLW-24	Baker Hughes	488038	1	05/07/2012	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLW-30	Baker Hughes	488418	1	03/10/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel

15	24/09/2015	XLW-32	Baker Hughes	499630	1.01	29/05/2012	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLW-33	Baker Hughes	100158	-	-	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLW-4	Baker Hughes	424351	1	03/10/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLW-41	Baker Hughes	488121	1	03/10/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLW-45	Baker Hughes	488083	1	29/12/2011	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLW-49	Baker Hughes	488084	1	03/10/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLW-56	Baker Hughes	424356	1.01	10/06/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLW-60	Baker Hughes	424361	2.02	04/03/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	XLW-63	Baker Hughes	488259	1	03/10/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	X-LINK ACR	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Acelerador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	X-LINK RTR	Baker Hughes	-	2	05/10/2012	Adequação de Função	Retardador de Pega para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	AS-1	Baker Hughes	423903	1	06/01/2012	Adequação de Função	Agente Anti-borra para Preventor de Emulsão
15	24/09/2015	AS-5	Baker Hughes	423904	-	-	Adequação de Função	Agente Anti-borra para Preventor de Emulsão
15	24/09/2015	AS-6	Baker Hughes	411106	1	10/12/2013	Adequação de Função	Agente Anti-borra para Preventor de Emulsão
15	24/09/2015	AS-66	Baker Hughes	411083	1.01	04/06/2012	Adequação de Função	Agente Anti-borra para Preventor de Emulsão
15	24/09/2015	W064	Schlumberger	W064	Versão 04	27/09/2011	Adequação de Função	Agente Anti-borra e Preventor de Emulsão para Preventor de Emulsão
15	24/09/2015	J594	Schlumberger	J594	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	B144	Schlumberger	B144	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Suspensão para Agente de Sustentação de Sólidos
15	24/09/2015	B364	Schlumberger	B364	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Suspensão para Agente de Suspensão de Sólidos
15	24/09/2015	J505	Schlumberger	J505	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Suspensão para Agente de Suspensão de Sólidos
15	24/09/2015	B505	Schlumberger	B505	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	B510	Schlumberger	B510	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S138-1620	Schlumberger	S138-1620	Versão 00	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S138-2040	Schlumberger	S138-2040	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S541-1630	Schlumberger	S541-1630	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S541-2040	Schlumberger	S541-2040	Versão 02	05/02/2014	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S541-3060	Schlumberger	S541-3060	Versão 02	05/02/2014	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S541-4080	Schlumberger	S541-4080	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S542-1620	Schlumberger	S542-1620	Versão 02	05/02/2014	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S542-1630	Schlumberger	S542-1630	Versão 02	05/02/2014	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S542-2040	Schlumberger	S542-2040	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S542-3050	Schlumberger	S542-3050	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S542-3570	Schlumberger	S542-3570	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Agente de Sustentação para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	W061	Schlumberger	W061	Versão 03	03/11/2011	Adequação de Função	Agente não emulsificante para Desemulsificante
15	24/09/2015	J170	Schlumberger	J170	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Selante para Agente Divergente
15	24/09/2015	J171	Schlumberger	J171	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Selante para Agente Divergente
15	24/09/2015	S012	Schlumberger	S012	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Areia para Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S012-1630	Schlumberger	S012-1630	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia para Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S012-3050	Schlumberger	S012-3050	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia para Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S074.1	Schlumberger	S074.1	Versão 3	24/09/2013	Adequação de Função	Areia para Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S074.1-1220	Schlumberger	S074.1-1220	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia para Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S074.1-1630	Schlumberger	S074.1-1630	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia para Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S093.1-1630	Schlumberger	S093.1-1630	Versão 02	04/02/2014	Adequação de Função	Areia para Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S093.1-2040	Schlumberger	S093.1-2040	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia para Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S100	Schlumberger	S100	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia para Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S330-2040	Schlumberger	S330-2040	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Areia para Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	S580-3050	Schlumberger	S580-3050	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Areia para Fraturamento para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	J418	Schlumberger	J418	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	J451	Schlumberger	J451	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	J472	Schlumberger	J472	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	J499	Schlumberger	J499	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Combate a perda de circulação para Obturante
15	24/09/2015	J497	Schlumberger	J497	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	J498	Schlumberger	J498	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	J516	Schlumberger	J516	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Filtrado para Redutor de Filtrado

15	24/09/2015	P124	Schlumberger	P124	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Incrustação Orgânica para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	P124A	Schlumberger	P124A	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Incrustação Orgânica para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	Ácido bórico - L010	Schlumberger	Ácido bórico - L010	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	J449	Schlumberger	J449	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	J474	Schlumberger	J474	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	J480	Schlumberger	J480	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	J487	Schlumberger	J487	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	J492	Schlumberger	J492	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	J506	Schlumberger	J506	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	J511	Schlumberger	J511	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	J513	Schlumberger	J513	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	J515	Schlumberger	J515	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	J524	Schlumberger	J524	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	J525	Schlumberger	J525	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	J532	Schlumberger	J532	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	J582	Schlumberger	J582	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	J596	Schlumberger	J596	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	L010	Schlumberger	L010	Versão 02	14/05/2012	Adequação de Função	Reticulador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	Eritorbato de sódio - L058	Schlumberger	Eritorbato de sódio - L058	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Ferro para Sequestrante de Ferro
15	24/09/2015	J471A	Schlumberger	J471A	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Ferro para Sequestrante de Ferro
15	24/09/2015	J548	Schlumberger	J548	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Ferro para Sequestrante de Ferro
15	24/09/2015	L058	Schlumberger	L058	Versão 03	06/06/2013	Adequação de Função	Controlador de Ferro para Sequestrante de Ferro
15	24/09/2015	L062	Schlumberger	L062	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Ferro para Sequestrante de Ferro
15	24/09/2015	L073	Schlumberger	L073	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Controlador de Ferro para Sequestrante de Ferro
15	24/09/2015	Bifluoreto de amônia - Y001	Schlumberger	Bifluoreto de amônia - Y001	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Intensificador para Inibidor de Corrosão para Inibidor de Corrosão
15	24/09/2015	Y006	Schlumberger	Y006	Versão 01	01/10/2010	Adequação de Função	Intensificador para Inibidor de Corrosão para Inibidor de Corrosão
15	24/09/2015	Bromato de potássio - M024	Schlumberger	Bromato de potássio - M024	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J134	Schlumberger	J134	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J134L	Schlumberger	J134L	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J218	Schlumberger	J218	Versão 02	14/05/2012	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J318	Schlumberger	J318	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J364	Schlumberger	J364	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador coadjuvante para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J459	Schlumberger	J459	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador coadjuvante para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J466	Schlumberger	J466	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador coadjuvante para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J475	Schlumberger	J475	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J479	Schlumberger	J479	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J481	Schlumberger	J481	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J490	Schlumberger	J490	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J495	Schlumberger	J495	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J503	Schlumberger	J503	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J550A	Schlumberger	J550 A	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J556	Schlumberger	J556	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J567	Schlumberger	J567	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	J569	Schlumberger	J569	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	M024	Schlumberger	M024	Versão 02	14/05/2012	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	Persulfato de amônio - J218	Schlumberger	Persulfato de amônio - J218	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quebrador para Quebrador de Gel
15	24/09/2015	W054	Schlumberger	W054	Versão 03	15/01/2014	Adequação de Função	Quebrador de Emulsão para Desemulsificante
15	24/09/2015	B166	Schlumberger	B166	Versão 2	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	F038	Schlumberger	F038	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	F040	Schlumberger	F040	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	F097	Schlumberger	F097	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	F100	Schlumberger	F100	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	F105	Schlumberger	F105	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	F108	Schlumberger	F108	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente

15	24/09/2015	J508W	Schlumberger	J508W	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	J529	Schlumberger	J529	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	J533	Schlumberger	J533	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	J559	Schlumberger	J559	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	J566	Schlumberger	J566	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	J577	Schlumberger	J577	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	W059	Schlumberger	W059	Versão 03	14/06/2012	Adequação de Função	Surfactante para Agente Divergente
15	24/09/2015	F078	Schlumberger	F078	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Tensoativo para Tensoativo/Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	F103	Schlumberger	F103	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Tensoativo para Tensoativo/Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	F110	Schlumberger	F110	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Tensoativo para Tensoativo/Redutor de Tensão Superficial
15	24/09/2015	M275	Schlumberger	M275	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Microbiocida para Microbiocida/Biocida
15	24/09/2015	J589	Schlumberger	J589	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Modificador Reológico para Viscosificante
15	24/09/2015	B357	Schlumberger	B357	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Removedor de Asfaltenos para Removedor de Incrustação
15	24/09/2015	P131	Schlumberger	P131	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Removedor de Asfaltenos para Removedor de Incrustação
15	24/09/2015	H959	Schlumberger	H959	Versão 01	24/09/2013	Adequação de Função	Quelante para Obturante
15	24/09/2015	L041	Schlumberger	L041	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quelante para Obturante
15	24/09/2015	U044	Schlumberger	U044	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quelante para Obturante
15	24/09/2015	U106	Schlumberger	U106	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quelante para Obturante
15	24/09/2015	U820	Schlumberger	U820	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quelante para Obturante
15	24/09/2015	V800	Schlumberger	V800	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quelante para Obturante
15	24/09/2015	B355	Schlumberger	B355	Versão 02	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Asfalteno para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	B356	Schlumberger	B356	Versão 01	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Asfalteno para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	U101	Schlumberger	U101	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor de Asfalteno para Inibidor de Incrustação
15	24/09/2015	J493	Schlumberger	J493	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Agente Retardador para Reticulador de Gel
15	24/09/2015	BICARBONATO DE SÓDIO	Carbolflex	-	3	26/01/2010	Adequação de Função	Complexante de Cálcio para Sequestrante de Cálcio
15	24/09/2015	J450	Schlumberger	J450	Versão 04	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador para Estabilizador de Gel
15	24/09/2015	J599	Schlumberger	J599	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador para Estabilizador de Gel
15	24/09/2015	T581	Schlumberger	T581	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador para Estabilizador de Gel
15	24/09/2015	Ácido cítrico - L001	Schlumberger	Ácido cítrico - L001	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Estabilizador de Ferro para Sequestrante de Ferro
15	24/09/2015	L001	Schlumberger	L001	Versão 02	14/05/2012	Adequação de Função	Estabilizador de Ferro para Sequestrante de Ferro
15	24/09/2015	Cloreto de Magnésio Hexahidratado	Merck S.A.	Cloreto de magnésio Hexahidratado	Versão 1.2	24/09/2013	Adequação de Função	Inibidor para Inibidor de Hidratação de Argila
15	24/09/2015	CYBREAK 4013	Kemira	-	0	07/05/2010	Adequação de Função	Quebrador de Emulsão para Desemulsificante
15	24/09/2015	CYBREAK 4015	Kemira	-	0	10/05/2010	Adequação de Função	Quebrador de Emulsão para Desemulsificante
15	24/09/2015	DUAL-FLO HT	MI Swaco	12014	6	16/08/2011	Adequação de Função	Quebrador para Redutor de Filtrado
15	24/09/2015	LPM-I	MI Swaco	BR20288	3	01/06/2012	Adequação de Função	Quelante para Obturante
15	24/09/2015	LPM-II	MI Swaco	BR20289	3	01/06/2012	Adequação de Função	Quelante para Obturante
15	24/09/2015	U042	Sulatlântica	U042	Versão 03	24/09/2013	Adequação de Função	Quelante para Agente de Sustentação (Propante)
15	24/09/2015	KEMDRILL A-1364	Kemira	KEMDRILL A-1364	-	24/09/2013	Adequação de Função	Polímero Aniônico para Inibidor de Hidratação de Argila
15	24/09/2015	KEMDRILL C-3007	Kemira	KEMDRILL C-3007	-	24/09/2013	Adequação de Função	Polímero Catiônico para Inibidor de Hidratação de Argila
15	24/09/2015	-	-	-	-	-	Adequação de Uso	FBA para FPBA
15	24/09/2015	-	-	-	-	-	Adequação de Uso	FBNA para FPBNA
15	24/09/2015	Carbonato de Cálcio Ultrafino	Poland	-	0	09/08/2012	Inserção de novo produto	
15	24/09/2015	Carbonato de Cálcio Ultrafino Marmorizado	Poland	-	0	13/05/2015	Inserção de novo produto	
15	24/09/2015	Cloreto de Amônio	Sulatlântica	426	2	01/06/2013	Inserção de novo produto	
15	24/09/2015	Ultrawet 60	Oxiteno	-	0	20/08/2015	Inserção de novo produto	
15	24/09/2015	Barita	GTM do Brasil	0	0	21/08/2014	Inserção de novo produto	
15	24/09/2015	Soda cáustica líquida	Sumatex	N/A	5	30/10/2014	Inserção de novo produto	
15	24/09/2015	Eritorbato de sódio	BaseQuímica	-	1	05/08/2015	Inserção de novo produto	
15	24/09/2015	Bifluoreto de amônio	BaseQuímica	-	2	05/02/2013	Inserção de novo produto	
15	24/09/2015	Hipoclorito de sódio	Sumatex	N/A	7	06/07/2015	Inserção de novo produto	
15	24/09/2015	Barita	Provale	20	B	12/08/2014	Inserção de novo produto	
15	24/09/2015	Carbonato de Cálcio Micronizado (2-44)	Provale	1	B	22/02/2011	Inserção de novo produto	
15	24/09/2015	Cloreto de potássio tipo II	GTM do Brasil	-	0	22/08/2014	Inserção de novo produto	
15	24/09/2015	Cloreto de potássio tipo I	GTM do Brasil	-	0	22/08/2014	Inserção de novo produto	