

Componente	Função	Fluido (tipo):BASE AQUOSA									
		Classe: Argiloso	Argiloso	Polimérico	Argiloso	Polimérico	Polimérico	Polimérico	Polimérico	Polimérico	Polimérico
		Fluido 1: MI-FBA009- ARGILOSO-GEL SWEEPS-0609	Fluido 2: MI-FBA005- ARGILOSO-PAD MUD 0709	Fluido 3: MI-FBA012- POLIMÉRICO- KLAGARD COM ANTIENCERANTE- 0708	Fluido 4: MI-FBA001- ARGILOSOS PARA FASES INICIAIS-0509	Fluido 5: MI-FBA002- POLIMÉRICO INIBIDO-0509	Fluido 6: MI-FBA003- POLIMÉRICO- ALPHADRIL-0509	Fluido 7: MI-FBA004- POLIMÉRICO- ALPHADRIL-0509	Fluido 8: MI-FBA006- POLIMÉRICO- FLOPRO 3% KLA STOP-0609	Fluido 9: MI-FBA007- POLIMÉRICO- KLAGARD D-K II/LUBE LpH-0709	Fluido 10: MI-FBA008- POLIMÉRICO- KLAGARD ALPHAFREE-0709
		Código: PERENCO-MI- FBA009	Código: PERENCO-MI- FBA005	Código: PERENCO-MI- FBA012	Código: PERENCO-MI- FBA001	Código: PERENCO-MI- FBA002	Código: PERENCO-MI- FBA003	Código: PERENCO-MI- FBA004	Código: PERENCO-MI- FBA006	Código: PERENCO-MI- FBA007	Código: PERENCO-MI- FBA008
Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3		
ÁGUA INDUSTRIAL	-	962,21	845,2	729,23	867,83	791,93	814,9	794,93	785	808,2	828,07
AMIDO PRE-GEL	Lubrificante de Fluido/ Redutor de Filtrado				22,82						
BARITA	Agente Adensante		542,64	570	134,81	86,3	86,05	88,45		92,26	91,77
BENTONITA	Viscosificante	91,36	42,75		34,24						
BICARBONATO DE SÓDIO	Precipitante de Cálcio				2,85		2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
CARBONATO DE CÁLCIO 2-44	Agente Adensante			85,5		85,59	85,59	85,59	200,47	85,58	85,58
CMC ADS (POLYPAC UL   POLYSAFE ADS I / ADS II)	Controlador de Filtrado		1,42	5,7		5,71	5,71	5,71		5,71	5,71
CMC AVAS (POLYPAC R   POLYSAFE 600)	Controlador de Filtrado		2,13	2,85		2,85	2,85	2,85		2,85	2,85
DEFOAM AS	Antiespumante					0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
DRIL-KLEEN / DRIL-KLEEN II	Surfactante					0,86				0,86	
EMI-176	Redutor de Fluido HT					5,71	5,71	5,71			
GELEX	Extendedor de Bentonita				0,06						
GOMA GUAR HV	Viscosificante				5,71						
GOMA XANTANA (DUO-VIS   DUO-TEC)	Viscosificante		0,71	5,7		5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71
HPA (MI BR TROL)	Redutor de Filtrado			17,1		17,12	17,12	17,12	22,82	17,12	17,12
KCI TIPO II (CLORETO DE POTÁSSIO)	Inibidor de Folhelho			42,75		42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8
KLA-GARD	Estabilizador Inibidor de Folhelho			22,8		22,82				28,53	28,53
KLA-STOP NS	Inibidor de Folhelho								29,95		
MI BR ALPHAFREE	Ininidor de Enceramento e Lubrificante			8,55		11,41	9,07	27,25			11,41
MI BR BAC 40	Biocida				0,86	0,71				0,71	0,71
MI BR CIDE	Biocida						0,29		0,71		
MI BR LUBE LpH	Lubrificante					29,96			29,95	29,95	
NaCl (CLORETO DE SÓDIO)	Agente Adensante / Supressor de Argila			57	114,12	71,33	71,33	71,33	71,32	71,32	71,32
ÓXIDO DE MAGNÉSIO	Alcalinizante / Controlador de pH (Tampão)			1,42		2,85	1,43	1,43	2,85	2,85	2,85
PERÓXIDO DE MAGNÉSIO	Alcalinizante / Controlador de pH (Tampão)					2,85			2,85		
RESINEX II	Estabilizador Folhelho / Controlador Filtrado HT					8,56	8,56	8,56			
SODA ASH (CARBONATO DE SÓDIO)	Modificador de pH		0,43								
SODA CÁUSTICA	Controlador de pH	0,43	0,43		0,86						
SUPER SWEEP	Viscosificante				2,85						
TANNATHIN	Defloculante / Redutor de perda de Fluido		0,71		11,41						
ULTRACAP	Inibidor de Argila / Encapsulador de recorte						5,71	5,71			
ULTRAHIB NS	Inibidor de Folhelho						31,76	31,76			
<b>Propriedades Físico-Químicas</b>											
Peso específico		1,02 - 1,08	1,02 - 1,08	1,08 - 1,20	1,06 - 1,32	1,08 - 1,80	1,08 - 1,80	1,08 - 1,80	1,08 - 1,80	1,08 - 1,80	1,08 - 1,80
Salinidade		<1.500	<10.000	18.000 - 50.000	28.500 - 125.000	28500 - 75000	28501 - 75000	≤ 295000	28500 - 75000	28500 - 75000	28500 - 75000
pH		≤ 9	≤ 9	9,5	≤ 9	8,5 - 9,7	8,5 - 9,7	8,5 - 9,7	8,5 - 9,7	8,5 - 9,7	8,5 - 9,7
<b>Toxicidade</b>											
<b>Toxicidade aguda</b>											
CL50		> 1.000.000	> 1.000.000	227.930,62	341.903,04	67.503,73	167.621,65	44.194,17	38.896,64	43.415,63	90.454,33
Código do laudo		L5460 MJA	L5450 MJA	L4312 MJA	L5323 MJA	L5324 MJA	L5326 MJA	L5327 MJA	L5458 MJA	L5459 MJA	L5457 MJA
Data do laudo		3/7/2009	24/7/2009	24/7/2008	19/5/2009	19/5/2009	19/5/2009	19/5/2009	29/6/2009	11/7/2009	11/7/2009
<b>Toxicidade crônica</b>											
CENO ppm		xxx	xxx	3.906	15.625	3.906	15.625	3.906	7.812	15.625	15.625
CEO ppm		> 1.000.000	> 1.000.000	7.812	31.250	7.812	31.250	7.812	15.625	31.250	31.250
VC ppm		xxx	xxx	5.524	22.097	5.524	22.097	5.524	11.048	22.097	22.097
Código do laudo		L5460 LVC	L5450 LVC	L4312 LVC	L5323 LVC	L5324 LVC	L5326 LVC	L5327 LVC	L5458 LVC	L5459 LVC	L5457 LVC
Data do laudo		29/6/2009	20/7/2009	22/7/2008	18/5/2009	18/5/2009	18/5/2009	18/5/2009	29/6/2009	29/6/2009	7/7/2009

