

Componente	Função	Fluido (tipo):BASE AQUOSA														
		Classe: PACKER	COMPLETAÇÃO	PACKER	COMPLETAÇÃO	PACKER	COLCHÃO DE LIMPEZA	COLCHÃO DE LIMPEZA	COLCHÃO DE LIMPEZA	COLCHÃO DE LIMPEZA	COLCHÃO ESPAÇADOR	COLCHÃO ESPAÇADOR	COLCHÃO DE LIMPEZA	COMPLETAÇÃO	PACKER	COMPLETAÇÃO
		Fluido 1: MI-FCBA002- PACKER-NaCl 9,9- 0609	Fluido 2: MI-FCBA003- COMPLETAÇÃO- CaCl2 10,8-0509	Fluido 3: MI-FCBA004- PACKER- CaCl2 10,8- 0509	Fluido 4: MI-FCBA005- COMPLETAÇÃO- CaCl2/CaBr2 14,0- 0609	Fluido 5: MI-FCBA006- PACKER- CaCl2/CaBr2 14,0- 0509	Fluido 6: MI-FCBA007- COLCHÃO DE LIMPEZA- SAFE SPACER O /NaCl 8,6-	Fluido 7: MI-FCBA008- COLCHÃO DE LIMPEZA- SAFE SPACER O /CaCl2	Fluido 8: MI-FCBA009- COLCHÃO DE LIMPEZA- SAFE SPACER W /NaCl 8,6-	Fluido 9: MI-FCBA010- COLCHÃO DE LIMPEZA- SAFE SPACER W /CaCl2	Fluido 10: MI-FCBA011- COLCHÃO ESPAÇADOR- DUO VIS /NaCl 8,6-0707	Fluido 11: MI-FCBA012- COLCHÃO ESPAÇADOR- SAFE VIS E/CaCl2 10,8-	Fluido 12: MI-FCBA014- COLCHÃO DE LIMPEZA- SAFE SOLV OE -0208	Fluido 13: MI-FCBA015- COMPLETAÇÃO- CaCl2 10,8 GÁS-0509	Fluido 14: MI-FCBA016- PACKER- CaCl2 10,8 HT-0509	Fluido 15: MI-FCBA022- COMPLETAÇÃO- NaCl 9,9-1207
		Código: PERENCO-MI- FCBA002	Código: PERENCO-MI- FCBA003	Código: PERENCO-MI- FCBA004	Código: PERENCO-MI- FCBA005	Código: PERENCO-MI- FCBA006	Código: PERENCO-MI- FCBA007	Código: PERENCO-MI- FCBA008	Código: PERENCO-MI- FCBA009	Código: PERENCO-MI- FCBA010	Código: PERENCO-MI- FCBA011	Código: PERENCO-MI- FCBA012	Código: PERENCO-MI- FCBA014	Código: PERENCO-MI- FCBA015	Código: PERENCO-MI- FCBA016	Código: PERENCO-MI- FCBA022
Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3	Kg/m3		
ÁGUA INDUSTRIAL		892,76	889,84	889,84	689,33	689,33										
ÁGUA DO MAR							947,70									
BARITA	ADENSANTE															
BROMETO DE CÁLCIO	ADENSANTE				551,76	551,76										
CLORETO DE CÁLCIO	ADENSANTE		399,57	399,57	434,63	434,63		495,07		495,05		495,05		399,57	399,57	
CLORETO DE POTÁSSIO	INIBIDOR DE FOLHELHO / ADENSANTE														52,37	
CLORETO DE SÓDIO	ADENSANTE	290,7							201,58		196,37				243,39	
DUO-VIS	VISCOSIFICANTE									9,98			8,55			
M-I BAC 40	BACTERICIDA	0,48			1,70	1,70										
M-I BR PE 13	PREVENTOR DE EMULSÃO														0,99	
M-I BRT 1562	REDUTOR DE TENSÃO SUPERFICIAL													3,14		
M-I WET 110	PREVENTOR DE EMULSÃO		2,00													
SAFE BREAK CBF	PREVENTOR DE EMULSÃO				7,98											
SAFE COR C PLUS	INIBIDOR DE CORROSÃO	2,49														
SAFE COR HT	INIBIDOR DE CORROSÃO													6,27		
SAFE COR HWB	INIBIDOR DE CORROSÃO			4,99		7,98										
SAFE SCAV CA	SEQUESTRANTE DE OXIGÊNIO		0,29	0,29	6,78	6,78								0,29	0,29	
SAFE SCAV NA	SEQUESTRANTE DE OXIGÊNIO	0,57														
SAFE SOLV OE	DESENGRAXANTE												81,85			
SAFE SURF O	DETERGENTE						49,88	49,88								
SAFE SURF W	DETERGENTE							99,75	49,88							
SAFE VIS E	VISCOSIFICANTE										9,98					
Propriedades Físico-Químicas																
Peso específico		1,19	1,3	1,3	1,68	1,68	1,03	1,36	1,03	1,36	1,03	1,36	1,03	1,3	1,3	1,19
Salinidade		290000 - 300000	400000 - 450000	400000 - 450000	550000 - 610000	550000 - 610000	40000 - 50000	500000 - 560000	40000 - 50000	500000 - 560000	40000 - 50000	500000 - 560000	40000 - 50000	400000 - 450000	400000 - 450000	290000 - 300000
pH		7,5 - 8,5	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	6,5 - 7,5	7,5 - 8,5
Toxicidade																
Toxicidade aguda																
CL50		31.821,42	45.227,16	10.630,79	40.426,04	4.591,71	345,07	387,33	2.295,69	3.172,66	150.378,13	30.535,89	6.968,92	54.409,41	43.184,78	121.091,26
Código do laudo		L5255 MJA rev 01	L5256 MJA rev 01	L5257 MJA rev 01	L5258 MJA rev 01	L5259 MJA rev 01	L5260 MJA rev 01	L5261 MJA rev 01	L3319 MJA rev 01	L5262 MJA rev 01	L3315 MJA rev 01	L5263 MJA rev 01	L3705 MJA rev 01	L5340 MJA rev 01	L5341 MJA rev 01	L3617 MJA rev 01
Data do laudo		1/6/2009	25/5/2009	26/5/2009	6/6/2009	26/5/2009	1/6/2009	1/6/2009	3/8/2007	1/6/2009	31/7/2007	1/6/2009	15/2/2008	23/5/2009	23/5/2009	14/12/2007
Toxicidade crônica																
CENO ppm		7.812	15.625	3.906	7.812	488	61	122	30,50	976	31.250	15.625	976	15.625	15.625	31.250
CEO ppm		15.625	31.250	7.812	15.625	976	122	244	61	1.953	62.500	31.250	1.953	31.250	31.250	62.500
VC ppm		11.048	22.097	5.524	11.048	690	86	172	43,10	1.381	44.194	22.097	1.381	22.097	22.097	44.194
Código do laudo		L5255 LVC rev 01	L5256 LVC rev 01	L5257 LVC rev 01	L5258 LVC rev 01	L5259 LVC rev 01	L5260 LVC rev 01	L5261 LVC rev 01	L3704 LVC rev 01	L5262 LVC rev 01	L3315 LVC rev 01	L5263 LVC rev 01	L3705 LVC rev 01	L5340 LVC rev 01	L5341 LVC rev 01	L3617 LVC rev 01
Data do laudo		14/5/2009	14/5/2009	14/5/2009	21/5/2009	25/5/2009	28/5/2009	28/5/2009	11/2/2008	28/5/2009	9/8/2007	28/5/2009	24/1/2008	19/5/2009	19/5/2009	13/12/2007

