

Planilha de Composição dos Fluidos Complementares Base Aquosa



rev 01 - 08/09/2009

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 ESPACADOR		COLCHÃO ESPACADOR		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 8,6-0609	Fluido 7:	Mi-FCBA008-COLCHÃO DE LIMPEZA-SAFE SPACER O CaCl2 11,3-0609	Fluido 8:	Mi-FCBA009-COLCHÃO DE LIMPEZA-SAFE SPACER W NaCl 8,6-0607	Fluido 9:	Mi-FCBA010-COLCHÃO DE LIMPEZA-SAFE SPACER W CaCl2 11,3-0609	Fluido 10:	Mi-FCBA011-COLCHÃO ESPACADOR-DUO VIS NaCl 6,6-0707	Fluido 11:	Mi-FCBA012-COLCHÃO ESPACADOR-SAFE VIS E CaCl2 10,8-0609	Fluido 12:	Mi-FCBA014-COLCHÃO DE LIMPEZA-SAFE SOLV OE-0206	Fluido 13:	Mi-FCBA015-COMPLETAÇÃO-CaCl2 10,8-GAS-0509	Fluido 14:	Mi-FCBA016-PACKER-CaCl2 10,8 HT-0509	Fluido 15:	Mi-FCBA022-COMPLETAÇÃO-NaCl 9,9-1207													
		Código:	Mi-FCBA002	OGX:	Código:	Mi-FCBA003	OGX:	Código:	Mi-FCBA004	OGX:	Código:	Mi-FCBA005	OGX:	Código:	Mi-FCBA006	OGX:	Código:	Mi-FCBA007	OGX:	Código:	Mi-FCBA008	OGX:	Código:	Mi-FCBA009	OGX:	Código:	Mi-FCBA010	OGX:	Código:	Mi-FCBA011	OGX:	Código:	Mi-FCBA012	OGX:	Código:	Mi-FCBA014	OGX:	Código:	Mi-FCBA015	OGX:	Código:	Mi-FCBA016	OGX:	Código:
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		Kg/m3		Kg/m3		Kg/m3		Kg/m3		Kg/m3		Kg/m3				
ÁGUA INDUSTRIAL		892,76		889,84		889,84		689,33		689,33				947,70		856,92		823,80		856,92		918,77		856,92				778,11		843,95		843,95		889,14										
ÁGUA DO MAR																																												
BARITA	ADENSANTE																																											
BROMETO DE CÁLCIO	ADENSANTE							551,76		551,76																																		
CLORETO DE CÁLCIO	ADENSANTE			399,57		399,57		434,63		434,63				495,07																														
CLORETO DE POTÁSSIO	INIBIDOR DE FOLHELHO / ADENSANTE																																											
CLORETO DE SÓDIO	ADENSANTE			290,7												201,58						196,37																						
DUO-VIS	VISCOSIFICANTE																																											
M-H BAC 40	BACTERICIDA			0,48				1,70		1,70																																		
M-H BR PE 13	PREVENTOR DE EMULSÃO																																											
M-H BRT 1562	REDUTOR DE TENSÃO SUPERFICIAL																																											
M-H 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																																											
SAFE COR HWB	INIBIDOR DE CORROSÃO							4,99		7,98																																		
SAFE SCAV CA	SEQUESTRANTE DE OXIGÊNIO			0,29		0,29		6,78		6,78																																		
SAFE SCAV NA	SEQUESTRANTE DE OXIGÊNIO			0,57																																								
SAFE SOLV OE	DESENGRAXANTE																																											
SAFE SURF O	DETERGENTE													49,88		49,88																												
SAFE SURF W	DETERGENTE																																											
SAFE VIS E	VISCOSIFICANTE																																											
SAFE-T-PICKLE	DESENGRAXANTE																																											
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		1,36		1,03		1,3		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		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		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		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														