

### Planilha de Composição dos Fluidos Complementares (Colchões)

Componente	Função	Fluidos Complementares	
		Classe: Cochão aquoso	
		Colchão lavador	
		Tuned Spacer E+	
		Código: FCC-OGX-03	
		Concentração	
		Kg/m3	lbs/bbl
Água do mar	fluido base	470,5	33,92
Tuned Spacer E+	espaçador	1,12	15,6
Baritina	adensante	15,1	209,4
AS-5	surfactante	1,03	0,8 gal/bbl
SEM-7	surfactante	1,0	0,6 gal/bbl
Cleanbore A	surfactante	1,1	0,6 gal/bbl
Propriedades Físico-químicas			
Peso específico (Kg/m3)		1497,83	12
Salinidade		35	
pH		8,12	
Toxicidade aguda			
CL50		1.380,63	
Código do laudo		2115MJA	
Data do laudo		2/8/2009	
Toxicidade crônica			
CENO ppm		448	
CEO ppm		976	
VC ppm		690	
Código do laudo		2115LVC	
Data do laudo		2/8/2009	

Componente	Função	Fluidos Complementares	
		Classe: Cochão aquoso	
		Colchão lavador	
		Fluorene R2	
		Código: FCC-OGX-04	
		Concentração	
		Kg/m3	
Água do Mar	fluido base	***	
Fluorcene	traçador	100 ppm	
Propriedades Físico-químicas			
Peso específico (Kg/m3)		1031	
Salinidade		36%	
pH		7,86 a 8,11	
Toxicidade aguda			
CL50		>100	
Código do laudo		5789MJA	
Data do laudo		3/9/2009	
Toxicidade crônica			
CENO ppm		****	
CEO ppm		>100	
VC ppm		****	
Código do laudo		5789 LVC	
Data do laudo		3/9/2009	