

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond Ltd.  
 Pozo CP 1703  
 Campo La Loma, Caporo  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Número 2  
 Fecha terminación de la etapa 11-Jun-18  
 Fecha de preparación del reporte 11-Jun-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	25,200.00	600.00	A261	Inhibidor de corrosión	0.007 Gal / 1000 Gal	1	Gal
			L041	Agente Quelante	0.151 Lb / 1000 Gal	21	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.462 Gal / 1000 Gal	204	Gal
Agua aditivada	113,904.00	2,712.00	H033	Acido Clorhídrico	0.824 Gal / 1000 Gal	115	Gal
			J580	Polímero	0.867 Lb / 1000 Gal	121	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	1.942 Gal / 1000 Gal	271	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.244 Gal / 1000 Gal	34	Gal
H010	420.00	10.00	S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	30,718	Lb
			S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	51,996	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	17,165	Lb

El volumen total listado en las tablas superiores, representa la suma de agua y aditivos.

Numero CAS	Nombre Químico	Fracción de Masa	Masa (LB)	Volumen (Gal)	Fracción de Volumen
-	Agua (Incluida agua de mezcla)	91.094598%	1,060,004.22	134,457.47	96.368706%
14808-60-7	Silice cristalino	8.583397%	99,879.00	4,609.09	3.303439%
67-48-1	Cloruro de colina	0.149493%	1,739.55	189.70	0.135962%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.076261%	887.40	122.40	0.087727%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.045932%	534.48	81.60	0.058485%
9000-30-0	Goma guar	0.010398%	121.00	16.13	0.011563%
7647-01-0	Acido clorhídrico	0.032059%	373.05	37.95	0.027200%
111-30-8	Glutaraldehido	0.003612%	42.03	4.76	0.003412%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.001624%	18.90	0.87	0.000625%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000716%	8.33	1.02	0.000731%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000636%	7.40	1.02	0.000731%
64-17-5	Etanol	0.000593%	6.91	1.02	0.000731%
98-86-2	Acetofenona	0.000369%	4.29	0.50	0.000358%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000141%	1.64	0.20	0.000143%
67-56-1	Metanol	0.000057%	0.66	0.10	0.000072%
50-00-0	Formaldehido	0.000039%	0.45	0.05	0.000036%
107-19-7	Alcohol propargilico	0.000034%	0.40	0.05	0.000036%
64742-94-5	Nafta aromatica pesada	0.000032%	0.37	0.05	0.000036%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000008%	0.10	0.01	0.000007%
		100%	1,163,630.16	139,524.00	100%

\*La evaluación del documento adjunto esta realizada basándose en la composición de los productos identificados dentro de las SDS (Safety Data Sheets) de cada aditivo presente en la mezcla a la fecha de realización del reporte. Cualquier actualización no estará reflejada en este documento.