

# 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 3  
 Fecha terminación de la etapa 12-Jun-18  
 Fecha de preparación del reporte 12-Jun-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	27,846.00	663.00	A261	Inhibidor de corrosión	0.007 Gal / 1000 Gal	1	Gal
			L041	Agente Quelante	0.151 Lb / 1000 Gal	21	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.500 Gal / 1000 Gal	209	Gal
Agua aditivada	111,048.00	2,644.00	H033	Acido Clorhídrico	0.825 Gal / 1000 Gal	115	Gal
			J580	Polímero	1.034 Lb / 1000 Gal	144	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	2.003 Gal / 1000 Gal	279	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.258 Gal / 1000 Gal	36	Gal
H010	420.00	10.00	S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	31,004	Lb
			S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	49,339	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	20,746	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)	90.967306%	1,056,929.81	134,177.51	96.313012%
14808-60-7	Silice cristalino	8.700477%	101,089.00	4,664.93	3.348499%
67-48-1	Cloruro de colina	0.154138%	1,790.90	195.30	0.140187%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.078248%	909.15	125.40	0.090012%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.047129%	547.58	83.60	0.060008%
9000-30-0	Goma guar	0.012394%	144.00	19.20	0.013782%
7647-01-0	Acido clorhídrico	0.032107%	373.05	37.95	0.027241%
111-30-8	Glutaraldehido	0.003830%	44.50	5.04	0.003618%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.001627%	18.90	0.87	0.000626%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000759%	8.82	1.08	0.000775%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000674%	7.83	1.08	0.000775%
64-17-5	Etanol	0.000629%	7.31	1.08	0.000775%
98-86-2	Acetofenona	0.000369%	4.29	0.50	0.000359%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000141%	1.64	0.20	0.000144%
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%	1,161,878.76	139,314.00	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.