

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond LTD.  
 Pozo CP 1708  
 Campo Caporo Norte  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Número 2  
 Fecha terminación de la etapa 9-Apr-18  
 Fecha de preparación del reporte 15-May-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	88,158.00	2,099.00	A261	Inhibidor de corrosión	0.008 Gal / 1000 Gal	1	Gal
			L041	Agente Quelante	0.197 Lb / 1000 Gal	25	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.558 Gal / 1000 Gal	198	Gal
Agua aditivada	38,509.80	916.90	H033	Acido Clorhídrico	0.905 Gal / 1000 Gal	115	Gal
			J580	Polímero	3.604 Lb / 1000 Gal	458	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	2.125 Gal / 1000 Gal	270	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.260 Gal / 1000 Gal	33	Gal
			S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	67,934	Lb
H010	420.00	10.00	S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	14,563	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	11,990	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)	90.704476%	961,387.85	122,231.93	96.179120%
14808-60-7	Silice cristalino	8.914606%	94,487.00	4,360.27	3.430910%
67-48-1	Cloruro de colina	0.163516%	1,733.13	189.00	0.148716%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.081261%	861.30	118.80	0.093479%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.048944%	518.76	79.20	0.062319%
9000-30-0	Goma guar	0.043211%	458.00	61.07	0.048051%
7647-01-0	Acido clorhidrico	0.035196%	373.05	37.95	0.029861%
111-30-8	Glutaraldehido	0.003849%	40.79	4.62	0.003635%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.002123%	22.50	1.04	0.000817%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000763%	8.09	0.99	0.000779%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000677%	7.18	0.99	0.000779%
64-17-5	Etanol	0.000632%	6.70	0.99	0.000779%
98-86-2	Acetofenona	0.000405%	4.29	0.50	0.000393%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000155%	1.64	0.20	0.000157%
67-56-1	Metanol	0.000062%	0.66	0.10	0.000079%
50-00-0	Formaldehido	0.000042%	0.45	0.05	0.000039%
107-19-7	Alcohol propargilico	0.000037%	0.40	0.05	0.000039%
64742-94-5	Nafta aromatica pesada	0.000035%	0.37	0.05	0.000039%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000009%	0.10	0.01	0.000008%
		100%	1,059,912.25	127,087.80	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.