

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond Ltd.  
 Pozo CP 1709  
 Campo Caporo Norte  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Número 2  
 Fecha terminación de la etapa 17-Apr-18  
 Fecha de preparación del reporte 17-Apr-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	71,803.20	1,709.60	A261	Inhibidor de corrosión	0.014 Gal / 1000 Gal	2	Gal
			L041	Agente Quelante	0.339 Lb / 1000 Gal	42	Lb
			MA-844W	Surfactante	0.299 Gal / 1000 Gal	37	Gal
Agua aditivada	51,143.40	1,217.70	H033	Acido Clorhídrico	1.850 Gal / 1000 Gal	229	Gal
			J580	Polímero	3.070 Lb / 1000 Gal	380	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	1.955 Gal / 1000 Gal	242	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.299 Gal / 1000 Gal	37	Gal
			S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	50,991	Lb
H010	840.00	20.00	S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	16,589	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	9,919	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)	92.197183%	951,825.50	119,865.75	96.832573%
14808-60-7	Silice cristalino	7.506827%	77,499.00	3,576.33	2.889107%
67-48-1	Cloruro de colina	0.150468%	1,553.40	169.40	0.136848%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.015590%	160.95	22.20	0.017934%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.009390%	96.94	14.80	0.011956%
9000-30-0	Goma guar	0.036808%	380.00	50.67	0.040931%
7647-01-0	Acido clorhidrico	0.071955%	742.85	75.57	0.061049%
111-30-8	Glutaraldehido	0.004430%	45.74	5.18	0.004185%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.003661%	37.80	1.74	0.001409%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000878%	9.07	1.11	0.000897%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000780%	8.05	1.11	0.000897%
64-17-5	Etanol	0.000728%	7.51	1.11	0.000897%
98-86-2	Acetofenona	0.000706%	7.29	0.85	0.000687%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000270%	2.79	0.34	0.000275%
67-56-1	Metanol	0.000109%	1.12	0.17	0.000137%
50-00-0	Formaldehido	0.000074%	0.77	0.09	0.000069%
107-19-7	Alcohol propargilico	0.000065%	0.67	0.09	0.000069%
64742-94-5	Nafta aromatica pesada	0.000061%	0.63	0.09	0.000069%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000016%	0.16	0.02	0.000014%
		100%	1,032,380.24	123,786.60	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.