

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond Ltd.  
 Pozo CP 1713  
 Campo Caporo Norte  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Numero 2  
 Fecha terminación de la etapa 16-May-18  
 Fecha de preparación del reporte 16-May-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	82,614.00	1,967.00	A261	Inhibidor de corrosión	0.008 Gal / 1000 Gal	1	Gal
			L041	Agente Quelante	0.315 Lb / 1000 Gal	42	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.508 Gal / 1000 Gal	201	Gal
Agua aditivada	50,022.00	1,191.00	H033	Acido Clorhídrico	1.718 Gal / 1000 Gal	229	Gal
			J580	Polímero	3.189 Lb / 1000 Gal	425	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	2.109 Gal / 1000 Gal	281	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.255 Gal / 1000 Gal	34	Gal
			S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	17,386	Lb
H010	630.00	15.00	S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	52,590	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	28,598	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)	90.727608%	1,008,381.51	128,176.67	96.181074%
14808-60-7	Silice cristalino	8.869047%	98,574.00	4,548.87	3.413376%
67-48-1	Cloruro de colina	0.162289%	1,803.74	196.70	0.147600%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.078668%	874.35	120.60	0.090496%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.047382%	526.62	80.40	0.060330%
9000-30-0	Goma guar	0.038239%	425.00	56.67	0.042521%
7647-01-0	Acido clorhidrico	0.066837%	742.85	75.57	0.056706%
111-30-8	Glutaraldehido	0.003782%	42.03	4.76	0.003572%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.003401%	37.80	1.74	0.001309%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000750%	8.33	1.02	0.000765%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000665%	7.40	1.02	0.000765%
64-17-5	Etanol	0.000621%	6.91	1.02	0.000765%
98-86-2	Acetofenona	0.000386%	4.29	0.50	0.000375%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000148%	1.64	0.20	0.000150%
67-56-1	Metanol	0.000059%	0.66	0.10	0.000075%
50-00-0	Formaldehido	0.000040%	0.45	0.05	0.000038%
107-19-7	Alcohol propargilico	0.000036%	0.40	0.05	0.000038%
64742-94-5	Nafta aromatica pesada	0.000033%	0.37	0.05	0.000038%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000009%	0.10	0.01	0.000008%
		100%	1,111,438.44	133,266.00	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.