

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond Ltd.  
 Pozo CP 1707  
 Campo La Loma, Caporo  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Número 1  
 Fecha terminación de la etapa 14-Jun-18  
 Fecha de preparación del reporte 16-Jun-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	37,170.00	885.00	A261	Inhibidor de corrosión	0.028 Gal / 1000 Gal	4	Gal
			L041	Agente Quelante	0.618 Lb / 1000 Gal	88	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.054 Gal / 1000 Gal	150	Gal
Agua aditivada	103,362.00	2,461.00	H033	Acido Clorhídrico	3.387 Gal / 1000 Gal	482	Gal
			J580	Polímero	1.244 Lb / 1000 Gal	177	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	1.919 Gal / 1000 Gal	273	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.267 Gal / 1000 Gal	38	Gal
			S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	20,680	Lb
H010	1,764.00	42.00	S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	36,662	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	17,965	Lb

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

Numero CAS	Nombre Químico	Fración de Masa	Masa (LB)	Volumen (Gal)	Fración de Volumen
-	Agua (Incluida agua de mezcla)	93.256489%	1,106,720.12	138,280.83	97.178299%
14808-60-7	Silice cristalino	6.345657%	75,307.00	3,475.17	2.442214%
67-48-1	Cloruro de colina	0.147663%	1,752.39	191.10	0.134298%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.054982%	652.50	90.00	0.063248%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.033116%	393.00	60.00	0.042166%
9000-30-0	Goma guar	0.014915%	177.00	23.60	0.016585%
7647-01-0	Acido clorhidrico	0.131752%	1,563.56	159.06	0.111781%
111-30-8	Glutaraldehido	0.003958%	46.98	5.32	0.003739%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.006674%	79.20	3.65	0.002568%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000785%	9.31	1.14	0.000801%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000696%	8.27	1.14	0.000801%
64-17-5	Etanol	0.000650%	7.72	1.14	0.000801%
98-86-2	Acetofenona	0.001446%	17.16	2.00	0.001406%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000553%	6.57	0.80	0.000562%
67-56-1	Metanol	0.000222%	2.64	0.40	0.000281%
50-00-0	Formaldehido	0.000152%	1.80	0.20	0.000141%
107-19-7	Alcohol propargilico	0.000133%	1.58	0.20	0.000141%
64742-94-5	Nafta aromatica pesada	0.000125%	1.48	0.20	0.000141%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000032%	0.38	0.04	0.000028%
		100%	1,186,748.64	142,296.00	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.