

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond Ltd.  
 Pozo CP 1708  
 Campo Caporo Norte  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Número 5  
 Fecha terminación de la etapa 12-Apr-18  
 Fecha de preparación del reporte 12-Apr-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	82,404.00	1,962.00	A261	Inhibidor de corrosión	0.007 Gal / 1000 Gal	1	Gal
			L041	Agente Quelante	0.151 Lb / 1000 Gal	21	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.526 Gal / 1000 Gal	212	Gal
Agua aditivada	56,086.80	1,335.40	H033	Acido Clorhídrico	0.828 Gal / 1000 Gal	115	Gal
			J580	Polímero	2.880 Lb / 1000 Gal	400	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	2.016 Gal / 1000 Gal	280	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.252 Gal / 1000 Gal	35	Gal
			S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	71,367	Lb
H010	420.00	10.00	S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	17,594	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	11,995	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)	90.928276%	1,053,418.70	133,742.84	96.279658%
14808-60-7	Silice cristalino	8.714251%	100,956.00	4,658.79	3.353800%
67-48-1	Cloruro de colina	0.155140%	1,797.32	196.00	0.141098%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.079602%	922.20	127.20	0.091570%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.047944%	555.44	84.80	0.061046%
9000-30-0	Goma guar	0.034527%	400.00	53.33	0.038394%
7647-01-0	Acido clorhidrico	0.032201%	373.05	37.95	0.027320%
111-30-8	Glutaraldehido	0.003735%	43.27	4.90	0.003527%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.001631%	18.90	0.87	0.000628%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000740%	8.58	1.05	0.000756%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000657%	7.61	1.05	0.000756%
64-17-5	Etanol	0.000614%	7.11	1.05	0.000756%
98-86-2	Acetofenona	0.000370%	4.29	0.50	0.000360%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000142%	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%	1,158,516.07	138,910.80	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.