

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond Ltd.  
 Pozo CP 1715  
 Campo Caporo Norte  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Número 2  
 Fecha terminación de la etapa 26-May-18  
 Fecha de preparación del reporte 26-May-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	41,412.00	986.00	A261	Inhibidor de corrosión	0.015 Gal / 1000 Gal	1	Gal
			L041	Agente Quelante	0.307 Lb / 1000 Gal	21	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.506 Gal / 1000 Gal	103	Gal
Agua aditivada	26,544.00	632.00	H033	Acido Clorhídrico	1.682 Gal / 1000 Gal	115	Gal
			J580	Polímero	2.633 Lb / 1000 Gal	180	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	1.974 Gal / 1000 Gal	135	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.234 Gal / 1000 Gal	16	Gal
			S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	15,259	Lb
H010	420.00	10.00	S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	25,798	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	8,852	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)	90.863091%	518,152.08	65,807.90	96.244150%
14808-60-7	Silice cristalino	8.752037%	49,909.00	2,303.14	3.368343%
67-48-1	Cloruro de colina	0.151961%	866.57	94.50	0.138206%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.078570%	448.05	61.80	0.090383%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.047323%	269.86	41.20	0.060255%
9000-30-0	Goma guar	0.031565%	180.00	24.00	0.035100%
7647-01-0	Acido clorhidrico	0.065418%	373.05	37.95	0.055502%
111-30-8	Glutaraldehido	0.003468%	19.78	2.24	0.003276%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.003314%	18.90	0.87	0.001276%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000688%	3.92	0.48	0.000702%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000610%	3.48	0.48	0.000702%
64-17-5	Etanol	0.000570%	3.25	0.48	0.000702%
98-86-2	Acetofenona	0.000752%	4.29	0.50	0.000731%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000288%	1.64	0.20	0.000293%
67-56-1	Metanol	0.000116%	0.66	0.10	0.000146%
50-00-0	Formaldehido	0.000079%	0.45	0.05	0.000073%
107-19-7	Alcohol propargilico	0.000069%	0.40	0.05	0.000073%
64742-94-5	Nafta aromatica pesada	0.000065%	0.37	0.05	0.000073%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000017%	0.10	0.01	0.000015%
		100%	570,255.84	68,376.00	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.