

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond Ltd.  
 Pozo CP 1711  
 Campo Caporo Norte  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Número 1  
 Fecha terminación de la etapa 22-Apr-18  
 Fecha de preparación del reporte 22-Apr-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	82,492.20	1,964.10	A261	Inhibidor de corrosión	0.012 Gal / 1000 Gal	2	Gal
			L041	Agente Quelante	0.303 Lb / 1000 Gal	42	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.502 Gal / 1000 Gal	208	Gal
Agua aditivada	55,150.20	1,313.10	H033	Acido Clorhídrico	1.656 Gal / 1000 Gal	229	Gal
			J580	Polímero	2.744 Lb / 1000 Gal	380	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	2.000 Gal / 1000 Gal	277	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.246 Gal / 1000 Gal	34	Gal
			S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	63,557	Lb
H010	840.00	20.00	S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	19,043	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	10,164	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)	91.581270%	1,057,711.67	133,662.21	96.519277%
14808-60-7	Silice cristalino	8.031910%	92,764.00	4,280.76	3.091192%
67-48-1	Cloruro de colina	0.153952%	1,778.06	193.90	0.140018%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.078342%	904.80	124.80	0.090120%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.047185%	544.96	83.20	0.060080%
9000-30-0	Goma guar	0.032902%	380.00	50.67	0.036587%
7647-01-0	Acido clorhidrico	0.064404%	743.83	75.67	0.054642%
111-30-8	Glutaraldehido	0.003639%	42.03	4.76	0.003437%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.003273%	37.80	1.74	0.001260%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000722%	8.33	1.02	0.000737%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000640%	7.40	1.02	0.000737%
64-17-5	Etanol	0.000598%	6.91	1.02	0.000737%
98-86-2	Acetofenona	0.000631%	7.29	0.85	0.000614%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000242%	2.79	0.34	0.000246%
67-56-1	Metanol	0.000097%	1.12	0.17	0.000123%
50-00-0	Formaldehido	0.000066%	0.77	0.09	0.000061%
107-19-7	Alcohol propargilico	0.000058%	0.67	0.09	0.000061%
64742-94-5	Nafta aromatica pesada	0.000054%	0.63	0.09	0.000061%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000014%	0.16	0.02	0.000012%
		100%	1,154,943.22	138,482.40	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.