

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond Ltd.  
 Pozo CP 1714  
 Campo Caporo Norte  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Número 3  
 Fecha terminación de la etapa 22-May-18  
 Fecha de preparación del reporte 22-May-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	92,022.00	2,191.00	A261	Inhibidor de corrosión	0.014 Gal / 1000 Gal	2	Gal
			L041	Agente Quelante	0.307 Lb / 1000 Gal	43	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.465 Gal / 1000 Gal	205	Gal
Agua aditivada	47,082.00	1,121.00	H033	Acido Clorhídrico	1.679 Gal / 1000 Gal	235	Gal
			J580	Polímero	3.023 Lb / 1000 Gal	423	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	1.929 Gal / 1000 Gal	270	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.243 Gal / 1000 Gal	34	Gal
			S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	22,997	Lb
H010	840.00	20.00	S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	51,046	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	17,089	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)	91.809120%	1,071,534.50	135,199.08	96.609414%
14808-60-7	Silice cristalino	7.808194%	91,132.00	4,205.45	3.005092%
67-48-1	Cloruro de colina	0.148495%	1,733.13	189.00	0.135054%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.076405%	891.75	123.00	0.087892%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.046019%	537.10	82.00	0.058595%
9000-30-0	Goma guar	0.036243%	423.00	56.40	0.040302%
7647-01-0	Acido clorhidrico	0.065315%	762.32	77.55	0.055415%
111-30-8	Glutaraldehido	0.003601%	42.03	4.76	0.003401%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.003316%	38.70	1.79	0.001276%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000714%	8.33	1.02	0.000729%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000634%	7.40	1.02	0.000729%
64-17-5	Etanol	0.000592%	6.91	1.02	0.000729%
98-86-2	Acetofenona	0.000735%	8.58	1.00	0.000715%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000281%	3.28	0.40	0.000286%
67-56-1	Metanol	0.000113%	1.32	0.20	0.000143%
50-00-0	Formaldehido	0.000077%	0.90	0.10	0.000071%
107-19-7	Alcohol propargilico	0.000068%	0.79	0.10	0.000071%
64742-94-5	Nafta aromatica pesada	0.000063%	0.74	0.10	0.000071%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000016%	0.19	0.02	0.000014%
		100%	1,167,132.96	139,944.00	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.