

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond Ltd.  
 Pozo CP 1712  
 Campo La Loma, Caporo  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Número 4  
 Fecha terminación de la etapa 1-Jun-18  
 Fecha de preparación del reporte 1-Jun-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	72,492.00	1,726.00	A261	Inhibidor de corrosión	0.008 Gal / 1000 Gal	1	Gal
			L041	Agente Quelante	0.268 Lb / 1000 Gal	32	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.471 Gal / 1000 Gal	176	Gal
Agua aditivada	46,494.00	1,107.00	H033	Acido Clorhídrico	1.446 Gal / 1000 Gal	173	Gal
			J580	Polímero	2.809 Lb / 1000 Gal	336	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	1.956 Gal / 1000 Gal	234	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.242 Gal / 1000 Gal	29	Gal
			S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	26,063	Lb
H010	630.00	15.00	S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	43,925	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	15,716	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)	91.036282%	908,175.62	115,210.39	96.316872%
14808-60-7	Silice cristalino	8.591040%	85,704.00	3,954.96	3.306381%
67-48-1	Cloruro de colina	0.150566%	1,502.05	163.80	0.136938%
68647-72-3	Terpenos cítricos	0.076744%	765.60	105.60	0.088283%
67-63-0	Alcohol isopropílico	0.046223%	461.12	70.40	0.058855%
9000-30-0	Goma guar	0.033681%	336.00	44.80	0.037453%
7647-01-0	Acido clorhídrico	0.056255%	561.19	57.09	0.047728%
111-30-8	Glutaraldehído	0.003594%	35.85	4.06	0.003394%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.002887%	28.80	1.33	0.001111%
7173-51-5	Cloruro de didecilo dimetil amonio	0.000713%	7.11	0.87	0.000727%
68424-85-1	Cloruro de alquilo dimetil bencil amonio	0.000632%	6.31	0.87	0.000727%
64-17-5	Etanol	0.000590%	5.89	0.87	0.000727%
98-86-2	Acetofenona	0.000430%	4.29	0.50	0.000418%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecilo alcohol	0.000165%	1.64	0.20	0.000167%
67-56-1	Metanol	0.000066%	0.66	0.10	0.000084%
50-00-0	Formaldehído	0.000045%	0.45	0.05	0.000042%
107-19-7	Alcohol propargílico	0.000040%	0.40	0.05	0.000042%
64742-94-5	Nafta aromática pesada	0.000037%	0.37	0.05	0.000042%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000010%	0.10	0.01	0.000008%
		100%	997,597.44	119,616.00	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.