

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond Ltd.  
 Pozo CP 1701  
 Campo La Loma, Caporo  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Número 4  
 Fecha terminación de la etapa 9-Jun-18  
 Fecha de preparación del reporte 9-Jun-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	68,670.00	1,635.00	A261	Inhibidor de corrosión	0.009 Gal / 1000 Gal	1	Gal
			L041	Agente Quelante	0.187 Lb / 1000 Gal	21	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.502 Gal / 1000 Gal	169	Gal
Agua aditivada	43,428.00	1,034.00	H033	Acido Clorhídrico	1.022 Gal / 1000 Gal	115	Gal
			J580	Polímero	3.102 Lb / 1000 Gal	349	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	2.000 Gal / 1000 Gal	225	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.240 Gal / 1000 Gal	27	Gal
H010	420.00	10.00	S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	25,159	Lb
			S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	43,660	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	15,194	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)	90.682503%	850,964.71	108,222.05	96.181987%
14808-60-7	Silice cristalino	8.952791%	84,013.00	3,876.93	3.445606%
67-48-1	Cloruro de colina	0.153908%	1,444.28	157.50	0.139978%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.078341%	735.15	101.40	0.090119%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.047185%	442.78	67.60	0.060079%
9000-30-0	Goma guar	0.037191%	349.00	46.53	0.041356%
7647-01-0	Acido clorhídrico	0.039754%	373.05	37.95	0.033728%
111-30-8	Glutaraldehido	0.003557%	33.38	3.78	0.003359%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.002014%	18.90	0.87	0.000775%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000705%	6.62	0.81	0.000720%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000626%	5.87	0.81	0.000720%
64-17-5	Etanol	0.000584%	5.48	0.81	0.000720%
98-86-2	Acetofenona	0.000457%	4.29	0.50	0.000444%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000175%	1.64	0.20	0.000178%
67-56-1	Metanol	0.000070%	0.66	0.10	0.000089%
50-00-0	Formaldehido	0.000048%	0.45	0.05	0.000044%
107-19-7	Alcohol propargilico	0.000042%	0.40	0.05	0.000044%
64742-94-5	Nafta aromatica pesada	0.000039%	0.37	0.05	0.000044%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000010%	0.10	0.01	0.000009%
		100%	938,400.12	112,518.00	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.