

Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond Ltd.
 Pozo CP 1712
 Campo La Loma-Caporo Norte
 País Colombia
 Tipo de reporte Post-Job
 Etapa Número 3
 Fecha terminación de la etapa 01 Junio 2018
 Fecha de preparación del reporte 01 Junio 2018

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	89,397.00	2,128.50	A261	Inhibidor de corrosión	0.007 Gal / 1000 Gal	1	Gal
			L041	Agente Quelante	0.145 Lb / 1000 Gal	21	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.439 Gal / 1000 Gal	208	Gal
Agua aditivada	54,740.00	1,303.33	H033	Acido Clorhídrico	0.796 Gal / 1000 Gal	115	Gal
			J580	Polímero	3.957 Lb / 1000 Gal	572	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	1.854 Gal / 1000 Gal	268	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.214 Gal / 1000 Gal	31	Gal
H010	420.00	10.00	S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	18,457	Lb
			S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	53,445	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	30,734	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)	91.138322%	1,098,768.52	139,301.90	96.364689%
14808-60-7	Silice cristalino	8.513233%	102,636.00	4,736.32	3.276436%
67-48-1	Cloruro de colina	0.142691%	1,720.29	187.60	0.129776%
68647-72-3	Terpenos cítricos	0.075049%	904.80	124.80	0.086333%
67-63-0	Alcohol isopropílico	0.045202%	544.96	83.20	0.057555%
9000-30-0	Goma guar	0.047445%	572.00	76.27	0.052759%
7647-01-0	Acido clorhídrico	0.030943%	373.05	37.95	0.026253%
111-30-8	Glutaraldehido	0.003179%	38.32	4.34	0.003002%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.001568%	18.90	0.87	0.000603%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000630%	7.60	0.93	0.000643%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000559%	6.74	0.93	0.000643%
64-17-5	Etanol	0.000522%	6.30	0.93	0.000643%
98-86-2	Acetofenona	0.000356%	4.29	0.50	0.000346%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000136%	1.64	0.20	0.000138%
67-56-1	Metanol	0.000055%	0.66	0.10	0.000069%
50-00-0	Formaldehido	0.000037%	0.45	0.05	0.000035%
107-19-7	Alcohol propargílico	0.000033%	0.40	0.05	0.000035%
64742-94-5	Nafta aromática pesada	0.000031%	0.37	0.05	0.000035%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000008%	0.10	0.01	0.000007%
		100%	1,205,605.38	144,557.00	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.