

Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond Ltd.
 Pozo CP 1714
 Campo La Loma-Caporo Norte
 País Colombia
 Tipo de reporte Post-Job
 Etapa Número 4
 Fecha terminación de la etapa 22 Mayo 2018
 Fecha de preparación del reporte 22 Mayo 2018

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	73,500.00	1,750.00	A261	Inhibidor de corrosión	0.009 Gal / 1000 Gal	1	Gal
			L041	Agente Quelante	0.184 Lb / 1000 Gal	21	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.451 Gal / 1000 Gal	166	Gal
Agua aditivada	40,488.00	964.00	H033	Acido Clorhídrico	1.005 Gal / 1000 Gal	115	Gal
			J580	Polímero	2.753 Lb / 1000 Gal	315	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	1.940 Gal / 1000 Gal	222	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.245 Gal / 1000 Gal	28	Gal
H010	420.00	10.00	S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	15,150	Lb
			S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	41,651	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	14,706	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)	92.154678%	879,305.58	110,698.56	96.757711%
14808-60-7	Silice cristalino	7.494214%	71,507.00	3,299.82	2.884252%
67-48-1	Cloruro de colina	0.149347%	1,425.02	155.40	0.135830%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.075679%	722.10	99.60	0.087057%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.045581%	434.92	66.40	0.058038%
9000-30-0	Goma guar	0.033013%	315.00	42.00	0.036711%
7647-01-0	Acido clorhídrico	0.039097%	373.05	37.95	0.033171%
111-30-8	Glutaraldehido	0.003628%	34.61	3.92	0.003426%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.001981%	18.90	0.87	0.000762%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000719%	6.86	0.84	0.000734%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000638%	6.09	0.84	0.000734%
64-17-5	Etanol	0.000596%	5.69	0.84	0.000734%
98-86-2	Acetofenona	0.000450%	4.29	0.50	0.000437%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000172%	1.64	0.20	0.000175%
67-56-1	Metanol	0.000069%	0.66	0.10	0.000087%
50-00-0	Formaldehido	0.000047%	0.45	0.05	0.000044%
107-19-7	Alcohol propargilico	0.000041%	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%	954,162.72	114,408.00	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.