

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond Ltd.  
 Pozo CP 1706  
 Campo La Loma, Caporo Norte  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Número 5  
 Fecha terminación de la etapa 11-May-18  
 Fecha de preparación del reporte 11-May-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	27,678.00	659.00	A261	Inhibidor de corrosión	0.022 Gal / 1000 Gal	1	Gal
			L041	Agente Quelante	0.706 Lb / 1000 Gal	32	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.324 Gal / 1000 Gal	60	Gal
Agua aditivada	17,010.00	405.00	H033	Acido Clorhídrico	3.795 Gal / 1000 Gal	172	Gal
			J580	Polímero	3.906 Lb / 1000 Gal	177	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	1.765 Gal / 1000 Gal	80	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.132 Gal / 1000 Gal	6	Gal
			S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	12,760	Lb
H010	630.00	15.00	S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	13,810	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	3,847	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)	91.498451%	345,820.34	43,714.33	96.461286%
14808-60-7	Silíce cristalino	8.047845%	30,417.00	1,403.65	3.097325%
67-48-1	Cloruro de colina	0.135869%	513.52	56.00	0.123571%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.069056%	261.00	36.00	0.079439%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.041593%	157.20	24.00	0.052959%
9000-30-0	Goma guar	0.046831%	177.00	23.60	0.052076%
7647-01-0	Acido clorhídrico	0.147625%	557.95	56.76	0.125248%
111-30-8	Glutaraldehido	0.001962%	7.42	0.84	0.001854%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.007620%	28.80	1.33	0.002933%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000389%	1.47	0.18	0.000397%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000345%	1.31	0.18	0.000397%
64-17-5	Etanol	0.000322%	1.22	0.18	0.000397%
98-86-2	Acetofenona	0.001135%	4.29	0.50	0.001103%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000434%	1.64	0.20	0.000441%
67-56-1	Metanol	0.000174%	0.66	0.10	0.000221%
50-00-0	Formaldehido	0.000119%	0.45	0.05	0.000110%
107-19-7	Alcohol propargilico	0.000105%	0.40	0.05	0.000110%
64742-94-5	Nafta aromatica pesada	0.000098%	0.37	0.05	0.000110%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000025%	0.10	0.01	0.000022%
		100%	377,952.12	45,318.00	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.