

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond LTD.  
 Pozo CP 1713  
 Campo Caporo Norte  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Número 4  
 Fecha terminación de la etapa 18-May-18  
 Fecha de preparación del reporte 15-May-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	71,710.00	1,707.38	A261	Inhibidor de corrosión	0.009 Gal / 1000 Gal	1	Gal
			L041	Agente Quelante	0.279 Lb / 1000 Gal	32	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.466 Gal / 1000 Gal	168	Gal
Agua aditivada	42,286.00	1,006.81	H033	Acido Clorhídrico	1.501 Gal / 1000 Gal	172	Gal
			J580	Polímero	3.158 Lb / 1000 Gal	362	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	1.954 Gal / 1000 Gal	224	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.314 Gal / 1000 Gal	36	Gal
			S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	26,337	Lb
H010	630.00	15.00	S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	42,779	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	15,001	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)	90.820848%	868,229.90	110,303.88	96.229371%
14808-60-7	Silice cristalino	8.799026%	84,117.00	3,881.73	3.386427%
67-48-1	Cloruro de colina	0.150406%	1,437.86	156.80	0.136793%
68647-72-3	Terpenos cítricos	0.076445%	730.80	100.80	0.087938%
67-63-0	Alcohol isopropílico	0.046043%	440.16	67.20	0.058625%
9000-30-0	Goma guar	0.037867%	362.00	48.27	0.042108%
7647-01-0	Acido clorhídrico	0.058364%	557.95	56.76	0.049518%
111-30-8	Glutaraldehído	0.004655%	44.50	5.04	0.004397%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.003013%	28.80	1.33	0.001159%
7173-51-5	Cloruro de didecilo dimetil amonio	0.000923%	8.82	1.08	0.000942%
68424-85-1	Cloruro de alquilo dimetil bencil amonio	0.000819%	7.83	1.08	0.000942%
64-17-5	Etanol	0.000765%	7.31	1.08	0.000942%
98-86-2	Acetofenona	0.000449%	4.29	0.50	0.000436%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecilo alcohol	0.000172%	1.64	0.20	0.000174%
67-56-1	Metanol	0.000069%	0.66	0.10	0.000087%
50-00-0	Formaldehído	0.000047%	0.45	0.05	0.000044%
107-19-7	Alcohol propargílico	0.000041%	0.40	0.05	0.000044%
64742-94-5	Nafta aromática pesada	0.000039%	0.37	0.05	0.000044%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000010%	0.10	0.01	0.000009%
		100%	955,980.84	114,626.00	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.