

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond LTD.  
 Pozo CP 1713  
 Campo Caporo Norte  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Número 5  
 Fecha terminación de la etapa 19-May-18  
 Fecha de preparación del reporte 19-May-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	59,465.00	1,415.83	A261	Inhibidor de corrosión	0.010 Gal / 1000 Gal	1	Gal
			L041	Agente Quelante	0.214 Lb / 1000 Gal	21	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.467 Gal / 1000 Gal	144	Gal
Agua aditivada	38,258.00	910.90	H033	Acido Clorhídrico	1.172 Gal / 1000 Gal	115	Gal
			J580	Polímero	2.344 Lb / 1000 Gal	230	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	1.956 Gal / 1000 Gal	192	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.214 Gal / 1000 Gal	21	Gal
			S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	14,753	Lb
H010	420.00	10.00	S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	38,432	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	13,408	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)	91.509121%	749,013.70	94,716.27	96.508432%
14808-60-7	Silice cristalino	8.135855%	66,593.00	3,073.05	3.131197%
67-48-1	Cloruro de colina	0.150572%	1,232.45	134.40	0.136943%
68647-72-3	Terpenos cítricos	0.076529%	626.40	86.40	0.088035%
67-63-0	Alcohol isopropílico	0.046093%	377.28	57.60	0.058690%
9000-30-0	Goma guar	0.028100%	230.00	30.67	0.031247%
7647-01-0	Acido clorhídrico	0.045576%	373.05	37.95	0.038668%
111-30-8	Glutaraldehído	0.003172%	25.96	2.94	0.002996%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.002309%	18.90	0.87	0.000889%
7173-51-5	Cloruro de didecilo dimetil amonio	0.000629%	5.15	0.63	0.000642%
68424-85-1	Cloruro de alquilo dimetil bencil amonio	0.000558%	4.57	0.63	0.000642%
64-17-5	Etanol	0.000521%	4.27	0.63	0.000642%
98-86-2	Acetofenona	0.000524%	4.29	0.50	0.000509%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecilo alcohol	0.000201%	1.64	0.20	0.000204%
67-56-1	Metanol	0.000081%	0.66	0.10	0.000102%
50-00-0	Formaldehído	0.000055%	0.45	0.05	0.000051%
107-19-7	Alcohol propargílico	0.000048%	0.40	0.05	0.000051%
64742-94-5	Nafta aromática pesada	0.000045%	0.37	0.05	0.000051%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000012%	0.10	0.01	0.000010%
		100%	818,512.62	98,143.00	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.