

# Reporte de divulgación de composición Química

Cliente Drummond Ltd.  
 Pozo CP 1710  
 Campo Caporo Norte  
 País Colombia  
 Tipo de reporte Post-Job  
 Etapa Número 1  
 Fecha terminación de la etapa 28-Apr-18  
 Fecha de preparación del reporte 28-Apr-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	83,286.00	1,983.00	A261	Inhibidor de corrosión	0.007 Gal / 1000 Gal	1	Gal
			L041	Agente Quelante	0.253 Lb / 1000 Gal	34	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.404 Gal / 1000 Gal	189	Gal
Agua aditivada	50,610.00	1,205.00	H033	Acido Clorhídrico	1.360 Gal / 1000 Gal	183	Gal
			J580	Polímero	3.292 Lb / 1000 Gal	443	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	1.828 Gal / 1000 Gal	246	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.230 Gal / 1000 Gal	31	Gal
			S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	63,855	Lb
H010	672.00	16.00	S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	18,328	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	12,557	Lb

El volumen total listado en las tablas superiores, representa la suma de agua y aditivos.

Numero CAS	Nombre Químico	Fración de Masa	Masa (LB)	Volumen (Gal)	Fración de Volumen
-	Agua (Incluida agua de mezcla)	91.199256%	1,023,526.62	129,705.90	96.386881%
14808-60-7	Silice cristalino	8.441615%	94,740.00	4,371.94	3.248873%
67-48-1	Cloruro de colina	0.140700%	1,579.07	172.20	0.127965%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.073256%	822.15	113.40	0.084270%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.044122%	495.18	75.60	0.056180%
9000-30-0	Goma guar	0.039473%	443.00	59.07	0.043894%
7647-01-0	Acido clorhidrico	0.052895%	593.63	60.39	0.044877%
111-30-8	Glutaraldehido	0.003415%	38.32	4.34	0.003225%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.002727%	30.60	1.41	0.001049%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000677%	7.60	0.93	0.000691%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000601%	6.74	0.93	0.000691%
64-17-5	Etanol	0.000561%	6.30	0.93	0.000691%
98-86-2	Acetofenona	0.000382%	4.29	0.50	0.000372%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000146%	1.64	0.20	0.000149%
67-56-1	Metanol	0.000059%	0.66	0.10	0.000074%
50-00-0	Formaldehido	0.000040%	0.45	0.05	0.000037%
107-19-7	Alcohol propargilico	0.000035%	0.40	0.05	0.000037%
64742-94-5	Nafta aromatica pesada	0.000033%	0.37	0.05	0.000037%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000009%	0.10	0.01	0.000007%
		100%	1,122,297.12	134,568.00	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.