

# 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 4  
 Fecha terminación de la etapa 10-May-18  
 Fecha de preparación del reporte 10-May-18

Nombre del fluido	Volumen (Gal)	Volumen (BBL)	Aditivo	Descripción	Concentración	Volumen	UOM
WF105	81,858.00	1,949.00	A261	Inhibidor de corrosión	0.015 Gal / 1000 Gal	2	Gal
			L041	Agente Quelante	0.305 Lb / 1000 Gal	42	Lb
			MA-844W	Surfactante	1.482 Gal / 1000 Gal	204	Gal
Agua aditivada	54,936.00	1,308.00	H033	Acido Clorhídrico	1.664 Gal / 1000 Gal	229	Gal
			J580	Polímero	3.052 Lb / 1000 Gal	420	Lb
			CC70	Estabilizador de arcillas	1.969 Gal / 1000 Gal	271	Gal
			Antimicrobial	Biocida	0.218 Gal / 1000 Gal	30	Gal
H010	840.00	20.00	S012-2040	Agente apuntalante	Varias concentraciones	32,326	Lb
			S012-3070	Agente apuntalante	Varias concentraciones	50,332	Lb
			S100	Agente apuntalante	Varias concentraciones	12,228	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)	91.347352%	1,048,546.62	132,719.49	96.429287%
14808-60-7	Silíce cristalino	8.266285%	94,886.00	4,378.68	3.181394%
67-48-1	Cloruro de colina	0.151546%	1,739.55	189.70	0.137829%
68647-72-3	Terpenos citricos	0.077309%	887.40	122.40	0.088932%
67-63-0	Alcohol isopropilico	0.046563%	534.48	81.60	0.059288%
9000-30-0	Goma guar	0.036590%	420.00	56.00	0.040688%
7647-01-0	Acido clorhidrico	0.064716%	742.85	75.57	0.054906%
111-30-8	Glutaraldehido	0.003231%	37.09	4.20	0.003052%
64-02-8	Tetrasodio etilendiamina teracetato	0.003293%	37.80	1.74	0.001267%
7173-51-5	Cloruro de didecil dimetil amonio	0.000641%	7.35	0.90	0.000654%
68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	0.000568%	6.53	0.90	0.000654%
64-17-5	Etanol	0.000531%	6.09	0.90	0.000654%
98-86-2	Acetofenona	0.000747%	8.58	1.00	0.000727%
68015-67-8	Polietoxilato de tridecil alcohol	0.000286%	3.28	0.40	0.000291%
67-56-1	Metanol	0.000115%	1.32	0.20	0.000145%
50-00-0	Formaldehido	0.000078%	0.90	0.10	0.000073%
107-19-7	Alcohol propargilico	0.000069%	0.79	0.10	0.000073%
64742-94-5	Nafta aromatica pesada	0.000064%	0.74	0.10	0.000073%
91-20-3	Naftaleno (impureza)	0.000017%	0.19	0.02	0.000015%
		100%	1,147,867.56	137,634.00	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.