

CERTIFICADO DE ALCOHOL

TIPO DE ALCOHOL: Alcohol Anhídrido Industrial

LOTE: B2807A278

No.	Parámetro	Resultados	Especificaciones	
			mínimo	máximo
1	Grado alcohólico (en volumen) a 20 °C	99.96 % v/v	99.9 %v/v	
2	Grado alcohólico (en peso) a 20 °C	99.88 %p/p	99.8 %p/p	
3	Densidad a 20 °C	0.78961 g/mL		
4	Contenido de etanol + alcoholes superiores	#VALUE! %p/p	98.7 % p/p	
5	Contenido de alcoholes superiores (C3-C5)	#VALUE! %p/p		2 % p/p
6	Contenido de metanol	0.0027 %p/p		1 % p/p
7	Humedad (Calculado)	0.12 %p/p		0.2 %p/p
8	Acidez total (expresada como ácido acético)	0.0019 %p/p		0.007 % p/p
15	Conductividad	8.51 µS/cm		2.5 µS/cm
16	pHe	7.88	6.50	9
9	Hidrocarburos	Ausente	Ausente	
9	Apariencia	Claro y brillante	Claro y brillante	
10	Cloruros	N/R mg/L		6 mg/L
11	Cobre	N/R mg/kg		0.1 mg/Kg
12	Fósforo	N/R mg/L		0.15 mg/L
13	Material no volatil	N/R mg/100mL		10 mg/100 mL
14	Azufre	N/R mg/kg		10 mg/kg
14	Sulfato	N/R mg/kg		4 mg/kg

Israel Hernandez
Gte. de Operaciones & Logística