



CARRETERA A SAN MIGUEL KM-5, GUADALUPE, N.L.

TEL. 81 31 1400

ALCOHOL ETILICO 96°	
SINONIMOS:ETANOL	CATEGORIA: ALCOHOL
FORMULA: CH ₃ CH ₂ OH	

DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un liquido de olor característico (Alcohol natural), flamable y potable. Es el alcohol que se encuentra en bebidas como la cerveza, el vino y el brandy. Disolvente de productos como lacas, pinturas, barnices, colas, fármacos y explosivos. También como base para la elaboración de productos químicos de elevada masa molecular. Se utiliza en la fabricación de bebidas alcohólicas, como combustible, desinfectante, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO
COLOR	INCOLORO	VISUAL
SOLUBILIDAD	COMPLETA CON TURBIDEZ	ASTM D1722
DENSIDAD A 25°C	0.805 +/- 0.005 KG/LT	ASTM D2935
TIEMPO DE PERMANGANATO, min.	20 MIN.	ASTM D1363
PUREZA	96° MIN	GL
HUMEDAD POR KARL FISHER	6% máx.	ASTM D1364
ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO, mg/100 ml	3 Máx.	ASTM D1613