



FICHA TÉCNICA (A112) ALCOHOL ETILICO 96°

DESCRIPCIÓN

El compuesto químico Etanol, conocido como Alcohol Etílico. El Alcohol Etílico se fabrica a base de la fermentación de caña, siendo de excelente calidad en usos para la industria de alimentos, bebidas alcohólicas, y toda la industria en general. Además de usarse con fines culinarios debido a que es considerado el Alcohol de Grado Alimenticio.

FÓRMULA

$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$

PESO MOLECULAR

46.07 g/mol

NÚMERO CAS.:

64-17-5

PROPIEDADES

CONTENIDO ALCOHOLICO A 20°C

SABOR

OLOR

COLOR

APARIENCIA

DENSIDAD A 20°C

ACIDEZ TOTAL (ACIDO ACETICO)

HUMEDAD

SOLUBILIDAD EN AGUA

pH

ALDEHIDOS (ACETALDEHIDO)

ESTERES (ACETATO DE ETILO)

CONGENERICOS (COMPONENTES VOLATILES
DIFERENTES AL ALCOHOL ETILICO)

METANOL

FURFURAL

TIEMPO DE PERMANGANATO

ESPECIFICACIÓN

Min. 94.9% Alc. Vol.

Característico

Característico

Incoloro

Líquido transparente

Max. 0.8083 g/ml

Max. 1 mg/100 mm A.A.

Max. 6.2%

100%

De 7.5 a 8.5

Max. 1 mg/100 mm A.A.

Max. 1 mg/100 mm A.A.

Max. 7.5 mg/100 mm A.A.

Max. 3 mg/100 mm A.A.

Max. 1 mg/100 mm A.A.

Mínimo 10 minutos.

USOS

El compuesto químico alcohol etílico anhidro es utilizado como materia prima para numerosos productos.

El Alcohol Etílico Anhidro es capaz de disolver un amplio rango de sustancias por lo que es usado como solvente en la fabricación de algunos alimentos, fármacos, plásticos, lacas, ceras, perfumes, cosméticos y aceleradores para el hule.

Además de usarse con fines culinarios (bebida alcohólica), el etanol se utiliza ampliamente en muchos sectores industriales y en el sector farmacéutico, como excipiente de algunos medicamentos y cosméticos. Utilizado también como antiséptico.

www.glinasa.com.mx

Oficinas generales: Calle Uranio #80, Arenales

Tapatíos, 45066 Zapopan, Jal.

T: (33) 3180 4413 / (33) 31805262

Planta: Av. Paseo de la Primavera #167,
Zapopan, Jal.

T: (33) 31807709 / (33) 31802240

FORMATO CONTROLADO: CC-FOR-21 Ver. 01



FICHA TÉCNICA (A112)
ALCOHOL ETILICO 96°

ALMACENAMIENTO

Recipientes bien cerrados.
En local bien ventilado.
Alejado de fuentes de ignición y calor.
Temperatura no mayor a 45 °C

VIDA ÚTIL

5 años bajo las
condiciones de
almacenamiento
señaladas.

PRESENTACIÓN

Piña de 5 L, porrón
de 20 Lt, tambor de
200 Lt y tótem de
1000 Lt.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 26/12/2024
PRÓXIMA FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 26/12//2026

www.glinsa.com.mx

Oficinas generales: Calle Uranio #80, Arenales
Tapatíos, 45066 Zapopan, Jal.

T: (33) 3180 4413 / (33) 31805262

Planta: Av. Paseo de la Primavera #167,
Zapopan, Jal.

T: (33) 31807709 / (33) 31802240

FORMATO CONTROLADO: CC-FOR-21 Ver. 01