



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : ALC ETILICO 96♦ DESNATURALIZADO COSM
CLAVE : OP0012
INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : ALCOHOL DENAT, ALCOHOL ETILICO

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA / ASPECTO	LÍQUIDO TRANSPARENTE	LÍQUIDO TRANSPARENTE	-
OLOR	CARACTERÍSTICO	CARACTERÍSTICO	-
ALCOHOL ETÍLICO, VOLUMEN (20 °C)	96.00	-	% vol.
DENSIDAD RELATIVA (PICNOMETRIA, 20 °C)	0.800	-	-
HUMEDAD; KARL FISCHER	0.00	6.00	% peso
ACIDEZ TOTAL (COMO ÁCIDO ACÉTICO)	0.00	15.00	mg/L
METANOL	0.00	2.00	% peso

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

Contiene no menos del 92.3 % y no más del 93.8 % (m/m) de alcohol, que corresponden a no menos del 94.9 % y no más del 96 % (v/v) a 15.56 °C.

DESCRIPCIÓN. Líquido incoloro, claro, volátil y móvil. Aún a bajas temperaturas se volatiliza rápidamente. Es inflamable.

SOLUBILIDAD. Miscible con agua, éter dietílico y cloroformo.

Tiene un punto de ebullición igual o mayor a 78°C. Al mezclarse con el agua genera una mezcla azeotrópica.

Es una materia prima importante para síntesis, pues presenta activación con algunos disolventes y derivados de celulosa además de formar azeótropos binarios y ternarios con el agua y los principales acetatos facilitando procesos de impresión y pintado.

También es de gran aplicación en la industria por su bajo contenido de humedad y se utiliza como materia prima en procesos de síntesis orgánica e industria química. Las industrias emplean con frecuencia el alcohol etílico en sus productos como disolvente industrial, disolvente para barnices, disolvente para perfumes, utilizado como cosolvente, adelgazador de tintas tipográficas, entre otros usos.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 14-FEB-2022
FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 14-FEB-2025

IMPORTANTE : LAS SUGERENCIAS PARA LA APLICACION DE NUESTROS PRODUCTOS, INFORMACION Y USO DE ESTOS MATERIALES, ES ORIENTATIVA. EL CLIENTE Y EL USUARIO SON RESPONSABLES DE REALIZAR SUS PRUEBAS, Y SON TAMBIEN RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE CORRESPONDAN.