



# FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

Código: F-CAL1-06

Versión:04

Fecha de revisión:20 SEP 2018

página 1 de 1

## A l c o h o l e t í l i c o d e c a ñ a

**CÓDIGO Y NOMBRE DE MATERIAL:** OP0012 ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO  
COSMETICO 96°

**INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA:** ALCOHOL DENAT, ALCOHOL ETILICO

### ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA	LIQUIDO TRANSPARENTE		-
OLOR	CARACTERÍSTICO		-
*ALCOHOL ETÍLICO, VOLUMEN (20°C)	96.00	-	% en vol.
DENSIDAD RELATIVA (PICNOMETRÍA, 20°C)	0.800	-	g/mL
*HUMEDAD (KARL FISHER)	-	6.00	% en peso
*ACIDEZ TOTAL (COMO ÁCIDO ACÉTICO)	-	15.00	mg/L
*METANOL	-	2.00	% en peso

\*Valor obtenido de fabricante

### PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

Alcohol etílico o etanol es un alcohol que se presenta como un líquido incoloro, de olor característico e inflamable, con un punto de ebullición de 78°C, el cual presenta solubilidad con agua. Al mezclarse con agua en cualquier proporción da una mezcla azeotrópica. Es una materia prima importante para síntesis. Presenta activación con algunos disolventes y derivados de celulosa y forma 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 por ejemplo: como disolvente industrial, disolvente para barnices, disolvente para perfumes, utilizado también como cosolvente, adelgazador de tintas tipográfica, entre otros.

Fecha de actualización: 20/03/2019

Fecha máxima de siguiente revisión (3 años): 20/03/2022

Nombre y Firma de J.A.C. (si es para reventa): Alondra Pérez

Nombre y Firma de J.D. (si se usa en blends): Michelle Ruiz

Nombre y Firma de G.V.: J. Swaya

Nombre y Firma J.C.: ERICA ROMERO

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, información, uso de estos materiales a quién los utilice, es orientativa y corresponde a la proporcionada por el fabricante. El cliente es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales y de realizar sus pruebas y el uso del material.

Lago Chapala 58, Col. Anáhuac, 11320 CDMX (55) 5396 6060 Ventas (55) 5396 8000

Sucursal Cuicuilco Ventas (55) 5396 4020 (55) 5396 4828 (55) 5396 4000

Sucursal Puebla Ventas (22) 2399 1561

Sucursal Zaragoza Ventas (55) 5733 7090

www.dps.com.mx