

## IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH
NOMBRE COMERCIAL:	ALCOHOL ETILICO DESODORIZADO DESNATURALIZADO
PESO MOLECULAR:	46.07 g/mol
SINÓNIMOS:	ALCOHOL ETILICO DESODORIZADO

## DESCRIPCIÓN

Es alcohol etílico al que se le ha adicionado un desnaturalizante. Es un líquido transparente, volátil, con bajo punto de ebullición, de sabor y olor característico. Es miscible con agua, esterres, alcoholes, cetonas, algunos éteres y otros solventes. Este alcohol luego de la rectificación es tratado con carbón activado para refinar características organolépticas.

## USOS

Se emplea en la industria de elaboración de lociones, perfumería fina, productos farmacéuticos o veterinarios para uso externo y alcohol antiséptico de alta calidad. En la preparación de Thinner para tintas en la industria flexográfica y de impresión, con la ventaja que forma azeótropos binarios y ternarios con el agua y acetatos, lo que facilita los procesos de impresión y pintado, especialmente en empaques destinados a la industria de alimentos. Como materia prima en procesos de síntesis orgánica y demás aplicaciones químicas donde se requiere una mayor pureza que el Alcohol normal y no se afecta la respectiva aplicación por la presencia del desnaturalizante

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
TÍTULO ALCOHOLIMÉTRICO	-	% v/v @ 20 °C	95,5 Minimo
ACIDEZ TOTAL ( CH <sub>3</sub> COOH)	-	% m/v	0,0020 Maximo
CONTENIDO DE METANOL ( CH <sub>3</sub> OH)	-	% m/v	0,005 Maximo
IMPUREZAS TOTALES ( Acidez, Aldehídos, Esteres)	-	mg/dm <sup>3</sup>	80 Maximo
ALCOHOLES SUPERIORES	Prueba Fusel	mg/L	5 Maximo
DENSIDAD RELATIVA	-	g/ml @ 20/20°C	0,804-0,810
COLOR APHA	-	°H	10 Maximo
APARIENCIA *	-	-	-