

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	CH ₃ CH ₂ 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, esteres, 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 ₃ COOH)	-	% m/v	0,0020 Maximo
CONTENIDO DE METANOL (CH ₃ OH)	-	% m/v	0,005 Maximo
IMPUREZAS TOTALES (Acidez, Aldehídos, Esteres)	-	mg/dm ³	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 *	-	-	-