

## IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH
NOMBRE COMERCIAL:	ALCOHOL ETÍLICO ANHIDRO DESNATURALIZADO ETANOL Ó ALCOHOL ETÍLICO
PESO MOLECULAR:	46.07 g/mol
SINÓNIMOS:	ALCOHOL ETÍLICO IMPOTABLE

## DESCRIPCIÓN

Es un líquido transparente, volátil, de bajo punto de ebullición, de sabor y olor característico según su origen y el tipo de desnaturalizante utilizado. Es miscible con agua y muchos otros compuestos orgánicos. Absorbe rápidamente humedad del medio ambiente. Es obtenido mediante la destilación de mostos fermentados al que se le ha adicionado un desnaturalizante

## USOS

Se emplea extensamente como solvente y cosolvente en muchos disolventes industriales. Es de gran importancia en la preparación de soluciones y adelgazadores para tintas tipográficas, flexografía, thinner, lacas y pinturas. Presenta activación con algunos solventes y derivados de celulosa. 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. Se utiliza como materia prima en procesos de síntesis orgánica e industria química.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza	-	% p/p	99,5 Mínimo
Acidez (CH <sub>3</sub> COOH)	-	% p/p	0,002 Máximo
Humedad	-	% p/p	0,5 Máximo
Ciclohexano	-	% p/p	0,1 Máximo
Color	-	APHA	10 Máximo
Densidad Relativa (20/20°C)	-	-	0,7893-07943