



QUIMAX SA DE CV

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

16

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO	ESP. No	REVISIÓN	FECHA DE VIGENCIA	AUTORIZÓ
ALCOHOL ETÍLICO CALIDAD	QCS-004	10	Abr-2021	QFB Luis Oliva

Sinónimos:

Etanol, etil hidroxido, hidrato de etilo, metil carbinol.

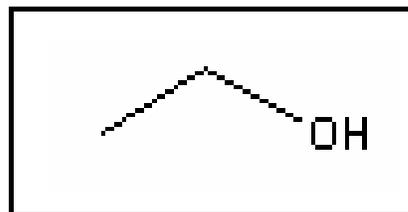
Descripción:

Líquido incoloro de evaporación rápida, con característico olor alcohólico ligeramente dulce al final de su evaporación.

Aplicaciones:

Es muy usado como un solvente en el laboratorio y en la manufactura de drogas, plásticos, lacas, ceras, perfumes, cosméticos, etc. Tiene aplicaciones en mezcla de anticongelantes como un combustible y como un antiséptico, tiene cierta aplicación en la industria de tintas, especialmente mezclado con ésteres de baja humedad para contrarrestar la humedad característica del alcohol calidad, ó en procesos de impresión donde no impacte este parámetro.

Estructura Química



DETERMINACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	Incoloro	MA-28
Densidad a 25 °C kg/L	0.795 - 0.809	MA-03
Pureza por CG	91.000 % mín	MA-01
Humedad por Karl Fischer	8.000 % p/v máx	MA-02
Solubilidad en agua 1:1	Completa	MA-05

Los certificados de calidad pueden presentar más parámetros de los establecidos en esta especificación.

FCT 02-1/4