



ESPECIFICACIÓN

PRODUCTO	ESP. No	REVISIÓN	FECHA DE VIGENCIA	AUTORIZÓ
ALCOHOL ETÍLICO ANHÍDRO	QCS-003	07	04-Abr-08	QFB Celia Oliva

Sinónimos:

Etanol, etil hidroxido, hidrato de etilo, metil carbinol

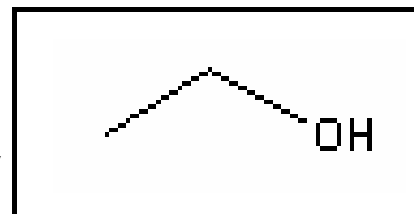
Descripción:

Líquido incoloro de evaporación rápida, con característico olor alcohólico, es fuerte y seco.

Aplicaciones:

Es usado en la manufactura de muchos productos industriales ejemplo: acetaldehído, vinagre, butadieno, cloruro de etilo, y nitrocelulosa. Tiene aplicaciones como un solvente en el laboratorio y en la manufactura de drogas, plásticos, lacas, ceras, cosméticos, etc. Es usado en mezcla de anticongelantes como un combustible y como antiséptico. Por su bajo contenido de humedad es recomendado en procesos de impresión, tanto en la fabricación de tintas como en la dilución de las mismas para su aplicación.

Estructura Química



DETERMINACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	Incoloro	MA-28
Densidad a 25 °C kg/L	0.784 - 0.795	MA-03
Pureza por CG	98.000 % mín	MA-01
Humedad por Karl Fischer	1.000 % 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.