



ALCOHOL ETÍLICO

SINONIMOS:

Etanol, Alcohol Etílico.

DESCRIPCIÓN:

Líquido transparente, volátil y libre de sedimento de partículas en suspensión y material extraño, soluble en agua, éter y cloroformo.

DATOS FÍSICO QUÍMICOS:

Contenido alcohólico (20°C)-% vol. mín.	96.0
Densidad (20°C)- g/cm ³	0.8074
Humedad por K.F. (% peso máx.).	7.0
Acidez (como ácido acético)	50
Tiempo de KMnO ₄ (min. Min.)	20
Acetaldehído (ppm máx.)	30
Metanol (ppm máx.)	100
Alcoholes superiores (ppm máx.)	200
Esteres (ppm máx.)	10
Furfural (ppm máx.)	4
Total de impurezas (ppm máx.)	345
Aspecto	Claro
Material en suspensión	Libre de material en suspensión.

USOS:

Las industrias emplean con frecuencia el alcohol etílico en sus productos, por ejemplo: como disolvente industrial, de pinturas, barnices, lacas, perfumes. Así mismo es utilizado como cosolvente, para preparar soluciones, medio para reacciones química, componente de thinner.

Soluciones de limpieza, revestimientos, cosméticos entre otros. También es un antiséptico con acción bactericida y desinfectante contra las formas vegetativas de microorganismos, pero su actividad frente a esporas es muy pequeña. Es un excelente disolvente, el más usado para la preparación de soluciones en formulación magistral en forma de solución hidroalcohólica. La proporción de agua y de alcohol dependerán de la solubilidad de las materias primas a vehicular

Oficina

Av. Neptuno No.33
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422
www.ameripolchemical.com.mx
E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

A.V uno norte No.15
Bodega 1C Parque industrial Cartagena
Tultitlan Edo. De Mexico
C.P. 54934 Tel. 58882286

