

FICHA TÉCNICA

ALCOHOL ÉTILICO

Marca	Hersol
Descripción	Aspecto: Es un líquido incoloro, fácilmente inflamable, arde con llama azulada pálida Presentación: Se comercializa tal como se produce, a 96° GL.. en Cil x 200 Lt capacidad Vida útil : Indefinido Almacenamiento: No se requiere condiciones especiales para un almacenamiento seguro Procedencia: Nacional
Aplicaciones	Es el principal producto de las bebidas alcohólicas. Además de usarse con fines culinarios (Bebida alcohólica), el etanol se utiliza ampliamente en muchos sectores industriales. Es un buen disolvente, puede utilizarse como anticongelante. Se emplea como combustible industrial y doméstico. En el uso doméstico, se emplea el alcohol de quemar. La industria química lo utiliza como compuesto de partida en la síntesis de diversos productos, como el acetato de etilo (un disolvente para pegamentos, pinturas, etc.), el éter di etílico, etc. El alcohol etílico también se utiliza en las preparaciones farmacéuticas, ya sea como disolvente en las tinturas (tintura de yodo) o para propósitos medicinales, o en ciertos jarabes contra la tos.
Precauciones	P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación, el fabricante/ proveedor o la autoridad competente especificarán partes del cuerpo que hayan de lavarse después de la manipulación. P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. El fabricante/ proveedor o la autoridad competente especificarán el tipo de equipo.
Contenido	A granel

ESPECIFICACIONES

Datos Físicoquímicos

Grado alcohólico a 20°C: 96. ° G.L.

Punto de ebullición : 78.32°C

Estado de agregación: Líquido

punto de fusión : 158.9 K (-114.25 °C)

Tensión de vapor a 20°C : 44.0 mmHg

Gravedad específica a 20/20°C : 0.8089

Acidez (pKa): 1 5,9

Ácidos total, como ácido acético en mgr/100 ml: 1.8

Aldehídos, como acetaldehídos, en mgr/100 ml: 1.0
Esteres, como acetato de etilo, en mgr/100 ml : 6.5
Residuo no volátil, en mg : 0.1
Punto de inflamación : 12.00°C
Calor específico a 20°C: 0.615 Kg.-cal.
Calor latente : 209.0 Kg.-cal
Punto de congelación : - 130.0°C
Densidad 0,810 g/cm³
Soluble en agua : Misible
Soluble en otros solventes : metanol , éter , acetona, cloroformo
Punto de destilación : 76 - 79°C
Presión crítica : 63 atm.

Laboratorios Hersol S.A de C.V.

Niños Héroes #116 Bo. La Concepción. San Mateo Atenco Edo. Mex.

Tel: +52 (728) 287 1979, 80, 81. contacto@labhersol.com.mx

www.labhersol.com.mx