FICHA TÉCNICA
ALCOHOL ETÍLICO (ETANOL) HPLC
Ethyl Alcohol

LABOR WASSER DE MÉXICO S.A. DE C.V.

FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS MONTERREY (PQM)

Nombre Químico:	Alcohol Etílico
Nombre en Inglés:	Ethyl Alcohol
Fórmula Molecular:	C_2H_6O
Peso Molecular:	46.07 g/mol
Número CAS:	64-17-5

CH_3CH_2OH

M = 46.07

d = 0.79 g/ml

Apariencia: Líquido incoloro

DISTRIBUIDOR:
LABOR WASSER DE MÉXICO S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Alcohol Etílico (Etanol) HPLC es un solvente de alta pureza especialmente preparado para satisfacer los requisitos de análisis instrumental de alta sensibilidad.

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía. Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno. Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Fórmula Molecular	C_2H_6O
Peso Molecular	46.07 g/mol
Apariencia	Líquido incoloro
Densidad (20 °C)	0.79 g/ml
Punto de inflamabilidad	11 °C

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Especificación
Contenido (CH_3CH_2OH)	89.0 – 91.0%
Alcohol isopropílico	4 – 6%
Metanol	4 – 6%
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Agua (H_2O)	0.04%
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	4 ppm
Absorbancia óptica:	
205 nm	1.0 Abs
210 nm	0.65 Abs
220 nm	0.35 Abs
230 nm	0.20 Abs
250 nm	0.04 Abs
270 nm	0.01 Abs
300 nm	0.005 Abs

PRESENTACIONES

Código	Presentación
H6062	4.0 l

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz y de fuentes de ignición. Conservar en su envase original.

APLICACIONES

- Solvente para HPLC, UV-Vis y análisis espectrofotométrico.
- Preparación de fases móviles.
- Disolución de muestras y reactivos analíticos.
- Extracción y purificación de compuestos.
- Uso general de laboratorio e industria.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

1. Utilizar equipo de protección personal adecuado.
2. Evitar la generación e inhalación de vapores.
3. Manipular en áreas bien ventiladas.
4. Mantener el envase perfectamente cerrado después de su uso.
5. Seguir las prácticas de laboratorio establecidas.

VENTAJAS

- ✓ Alta pureza para análisis por HPLC.
- ✓ Baja absorbancia en UV.
- ✓ Resultados analíticos confiables y reproducibles.
- ✓ Producto de calidad consistente.
- ✓ Ideal para técnicas instrumentales de alta sensibilidad.

SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud:	0 (Ninguno)
Inflamabilidad:	3 (Severa)
Reactividad:	0 (Ninguna)
Peligro al contacto:	2 (Moderado)

NFPA: 0 – 3 – 0

Pictogramas recomendados (GHS)



INFLAMABLE



IRRITANTE

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN):	UN: 1170
Clase:	3
Grupo de empaque:	III
P. Inflam.:	11 °C

Precaución

Líquido y vapores muy inflamables. Puede causar irritación ocular y cutánea. Mantener alejado de calor, chispas y llamas. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.

Dirección: C. Laureles 62, Jardines de Atizapán, Estado de México.
www.laborwasserdemexico.com
Teléfono: 55 7575 1661