

FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Ethyl Acetate
Nombre en Inglés: Ethyl acetate
Fórmula Molecular: $C_4H_8O_2$
Peso Molecular: 88.11 g/mol
Número CAS: 141-78-6

$CH_3 - COOC_2H_5$
M = 88.11
d = 0.90 g/ml

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Acetato de Etilo HPLC es un éster orgánico utilizado ampliamente como solvente de alta pureza para cromatografía líquida de alta resolución (HPLC), espectrofotometría y otras aplicaciones analíticas.

Adeuado 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
Peso molecular	88.11
Fórmula	$C_4H_8O_2$
Pureza	99.5+%
Color / Forma	Clear colorless, Liquid
Punto de fusión	-84 °C
Punto de ebullición	77 °C
Punto de inflamabilidad	-3 °C (26 °F)
Densidad (20 °C)	0.902 g/cm ³
Apariencia	Líquido incoloro y transparente



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido ($CH_3COOCH_2CH_3$)	Mín. 99.8%
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	3 ppm
Agua (H_2O)	0.05%
Ácido titulable	0.0005 meq/g
ABSORBANCIA ÓPTICA	
255 nm	1.00 Abs
260 nm	0.15 Abs
280 nm	0.05 Abs
300 nm	0.01 Abs
330 nm	0.01 Abs
350 nm	0.005 Abs



PRESENTACIONES

Código	Presentación
H1402	4.0 l



ALMACENAMIENTO

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 bajo nitrógeno.



APLICACIONES

- Solvente para cromatografía líquida de alta resolución (HPLC).
- Solvente en espectrofotometría UV-Vis y otras técnicas analíticas.
- Extracción y limpieza de muestras en análisis ambiental, farmacéutico y de alimentos.
- Uso en síntesis orgánica y reacciones químicas.
- Uso general de laboratorio.



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

- ✓ Grado HPLC de alta pureza.
- ✓ Bajo contenido de agua y residuos.
- ✓ Excelente desempeño en análisis cromatográficos.
- ✓ Destilado en vidrio y filtrado a 0.2 micrones.
- ✓ Ideal para aplicaciones analíticas exigentes.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 1 (Ligero)
Inflamabilidad: 3 (Severa)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 2 (Moderado)

NFPA: 1 - 3 - 0

Pictogramas recomendados (GHS)



INFLAMABLE



IRRITANTE

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 1173
Clase: 3
Grupo de empaque: III
P. Inflam.: -4 °C

Precaución

Líquido y vapores altamente inflamables. Puede causar irritación en ojos, piel y vías respiratorias. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.



Dirección: C. Laureles 62, Jardines de Atizapán,
52978 Cd. López Mateos, Estado de México.

www.laborwasserdemexico.com



Teléfono: 55 7575 1661