

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 A.C.S. es un éster orgánico utilizado ampliamente como **solvente en síntesis orgánica**, extracciones, recubrimientos, adhesivos y en diversas aplicaciones de laboratorio e industria.

Se presenta como un líquido incoloro y transparente, de olor afrutado característico.

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	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. 99.5%
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.003%
Agua (H_2O)	0.2%
Ácido titulable	0.0009 meq/g
Subs. Obscurecidas por Ácido Sulfúrico	Pasa prueba
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba



PRESENTACIONES

Código	Presentación
11401	1.0 l
11405	4.0 l
11403	20.0 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.



APLICACIONES

- Solvente en síntesis orgánica y reacciones químicas.
- Extracción de compuestos en laboratorio.
- En la producción de pinturas, tintas y recubrimientos.
- Disolvente en adhesivos, lacas y barnices.
- 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

- ✓ Alta pureza grado A.C.S.
- ✓ Excelente poder disolvente.
- ✓ Volatilidad y facilidad de manejo.
- ✓ Resultados analíticos confiables.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.



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