

**Descripción del producto**

Nombre comercial:	ACETATO DE ETILO
Nombre químico:	ACETATO DE ETILO
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	E6845
CAS:	141-78-6
Sinónimos:	Eter acético; acetoxietano; ester etil acético; etanoato etílico
No ONU:	1173
Formula:	CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>
Peso molecular:	88.11
Estado físico:	Líquido
Almacenaje:	Rojo (área flamables)
Productos incompatibles:	Evite los nitratos, los oxidantes fuertes, los álcalis fuertes o los ácidos fuertes.

**Especificaciones del producto**

Ensayo CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	99.5%
Acido titulable	0.0009 meq / g
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.2%
Color (APHA)	10
Residuos después de	0.003%
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

**Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.**

Pictogramas para el SGA:



Palabra de advertencia:

**PELIGRO**

**Indicaciones de peligro**

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H225	Líquido y vapores muy inflamables.	Líquidos inflamables	2
H319	Provoca irritación ocular grave.	Lesiones oculares graves o irritación ocular	2A
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo. (Narcosis).	Toxicidad específica en determinados órganos (exp. Única)	3

**Consejos de prudencia**

Clave	Descripción
P210	Mantener alejado de cualquier fuente de calor (chispas, llamas, superficies calientes) y no fumar en presencia del reactivo.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Toma de tierra del recipiente y del equipo receptor (en toda manipulación).
P241	Utilizar material eléctrico, de ventilación, iluminación, manipulación, almacenamiento, etc. Antideflagrante
P242 + P243	No utilizar herramientas que produzcan chispas. Y tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas
P261 + P271	Evitar respirar polvos, humos, gases, niebla y vapores del producto; Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P280	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad).
P303 + P361 + P353	En caso de contacto con la piel o el pelo: Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con abundante agua ( ducharse)
P304 + P340 + P312	En caso de inhalación: Transportar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición que facilite la respiración. Y Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto (si están presentes). Seguir con el lavado.
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un medico

P370 + P378	En caso de incendio: NO UTILIZAR CHORRO DE AGUA DIRECTO. Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo
P403 + P235 + P405	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Y bajo llave.
P501	Eliminar el contenido y recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

### Identificación de riesgos según la NFPA



**NFPA**

- RIESGO A LA SALUD
- RIESGO DE FLAMABILIDAD
- RIESGO DE REACTIVIDAD
- RIESGO DE CONTACTO

- 0 = PELIGRO NULO
- 1 = PELIGRO LEVE
- 2 = PELIGRO MODERADO
- 3 = PELIGRO SEVERO
- 4 = PELIGRO EXTREMO

### Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página web: [www.asloreactivos.com](http://www.asloreactivos.com)

*La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Aslo Reactivos, S.A. de C.V., no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.*