



2000165800

ETILO ACETATO p.a.



$C_4H_8O_2$ | CAS [141-78-6] | --- | EINECS 205-500-4

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Acido Acético Ester Etílico, Eter Acético

Fórmula Química: $CH_3COOC_2H_5$

Fórmula de Hill: $C_4H_8O_2$

Usos Analíticos: Solvente para cromatografía, medio de extracción.

Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 88,11

Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C

Punto de Ebullición:: 77°C

Solubilidad Acuosa:: 7,9 g en 100 mL a 20°C

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:  

Consejos de Precaución: P210, P240, P305 + P351 + P338, P403 + P233

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.

— No fumar.

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir aclarando.

Almacenar en un lugar bien ventilado.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Declaraciones de Peligro: H225, H319, H336, EUH066

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000165808	1 000 mL	Vidrio	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Líquido claro e incoloro
Título	? 99,5%
Sustancias oscurecidas por ac. sulfúrico	Cumple
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0,003%
Agua	0,20%
Acido titlable	0,0009 meq/g

ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO

Análisis	Especificación
400 ?(nm)	Abs. ? 0,01
330 ?(nm)	Abs. ? 0,01
275 ?(nm)	Abs. ? 0,05
263 ?(nm)	Abs. ? 0,10
257 ?(nm)	Abs. ? 0,50
255 ?(nm)	Abs. ? 1,00