Sistemas Analíticos



2000165800

ETILO ACETATO p.a.

C4H8O2 | *141-78-6* | *---* | *205-500-4*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Acido Acético Ester Etílico, Eter Acético
Fórmula Química: CH3COOC2H5
Fórmula de Hill: C4H8O2
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 titulable	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