Sistemas Analíticos



2000964100

ETER ETILICO (SULFURICO) p.a. (A.C.S.)

C4H10O | *60-29-7* | *2909.11.00* | *200-467-2*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Dietil Eter, Etoxi Etano, Eter Sulfúrico, Eter Dietílico, Oxido de Etilo, 1,1'-OxibisEtano
Fórmula de Hill: C4H10O
Usos Analíticos: Solvente; reactivo en síntesis; extracción (hormonas) en tejidos de plantas y animales.
Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 74,12
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
Solubilidad Acuosa: 7 g en 100 mL a 20 °C.
Punto de Ebullición: 34°C

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P210, P304 + P340, P403 + P235
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
— No fumar.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Almacenar en un lugar bien ventilado.
Mantener en lugar fresco.

Declaraciones de Peligro: H224, H302, H336, EUH019, EUH066
Líquido y vapores extremadamente inflamables.
Nocivo por ingestión Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede formar peróxidos explosivos.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000964108	900 mL	Vidrio	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Líquido claro e incoloro
Título	? 98,0%
Densidad	0,719-0,725
Alcohol etílico	Cumple
Agua	Cumple
Peróxidos	Cumple
Indice de refracción a 20 °C	1,355-1,365
Estabilizado con BTH	10 ppm
Aldehídos	> 10 minutos
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0,001%
Acido titulable	0,0002 meq/g