



2000964100

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



$C_4H_{10}O$ | CAS [60-29-7] | NC 2909.11.00 | EINECS 200-467-2

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Dietil Eter, Etoxi Etano, Eter Sulfúrico, Eter Dietílico, Oxido de Etilo, 1,1'-OxibisEtano

Fórmula de Hill: $C_4H_{10}O$

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