



2000963300

ACIDO SULFURICO p.a. (A.C.S.)

H_2SO_4 | CAS [7664-93-9] | --- | EINECS 231-639-5

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Acido monotiónico, Acido tiónico, Hidrato sulfúrico

Fórmula de Hill: H_2SO_4

Usos Analíticos: Para digestión de materia orgánica; modificación de pH; valoración de bases.

Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 98,08

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

Solubilidad Acuosa: Miscible; genera calor.

Punto de Ebullición: 290°C

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P280, P301 + P330 + P331, P305 + P351 + P338

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca.

NO provocar el vómito.

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.

Declaraciones de Peligro: H290, H314

Puede ser corrosivo para los metales.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000963308	1 000 mL	Vidrio	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Líquido claro e incoloro
Título	95,0-98,0%
Residuo después de ignición	5 ppm
Cloruro (Cl)	0,2 ppm
Nitrato (NO3)	0,5 ppm
Sustancias que reducen el permanganato	2 ppm
Metales pesados	1 ppm
Hierro (Fe)	0,2 ppm