Sistemas Analíticos



Biopack Your Chemical Support

2000963300

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

H2SO4 | *7664-93-9* | *2807.00.10* | *231-639-5*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Acido tiónico, Acido monotiónico, Hidrato sulfúrico
Fórmula de Hill: H2SO4
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