

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 |