



Fabricantes e Importadores de Productos Químicos  
Tratamiento de Aguas - Galvanización - Lavandería - Espumas

Sede Paipa - Boyacá: Km. 2 Vía Paipa - Duitama  
Cels: 312 5221488, 310 2876061

Sede Bogotá: Av. Calle 12 No. 79A-25 Bodega 3, Agrupación Industrial Parque Alsacia  
PBX: 4116800, Cel: 312 5220241, Fax: 4240479, e-mail: info@quiminsa.com  
Página web: www.quiminsa.com

# ACIDO SULFURICO

FORMULA:  $H_2SO_4$   
PESO MOLECULAR: 98.1 g/mol.

PUNTO DE EBULLICION: °C 327 (98%)  
PUNTO DE FUSION, °C -2(98%)  
DENSIDAD RELATIVA, @ 20° C 1.82 - 1.84

PROVOCA GRAVES QUEMADURAS  
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE  
LOS NIÑOS  
NUNCA AÑADA AGUA A ESTE PRODUCTO

PESO BRUTO \_\_\_\_\_ KGS.

PESO NETO \_\_\_\_\_ KGS.

FECHA : \_\_\_\_\_

LOTE: \_\_\_\_\_

## TOXICIDAD:

El ácido sulfúrico está clasificado como "altamente tóxico". La inhalación de vapores concentrados provenientes del ácido sulfúrico caliente o de óleum, puede provocar inconciencia y graves daños a los tejidos pulmonares. La sensibilidad individual a estos vapores es variable.

Las soluciones concentradas son rápidamente destructoras para cualquier tejido orgánico que se ponga en contacto con éstas. El contacto de disoluciones diluidas con la piel puede provocar dermatitis. El ácido sulfúrico en los ojos provoca rápidamente un daño grave que puede derivar en una pérdida de la vista.

LIMITE DE TOLERANCIA DE VAPORES O NEBLINAS:  
1 mg./ M

## PRIMEROS AUXILIOS

### EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LOS OJOS

- Lavar con agua abundante el área afectada.
- Despojar de la ropa contaminada
- Habiendo quemadura, lavar el área quemada con abundante agua fría.

### EN CASO DE INHALACION

- Retirar el afectado del lugar para que respire aire fresco.
- Observar las condiciones respiratorias
- Si presenta paro respiratorio, dar inmediatamente respiración artificial.

### EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL

- Dar a beber agua en abundancia, leche o leche de magnesio, si la víctima está consiente no provocar vómito (Riesgo de Perforación)

EN CUALQUIER CASO BUSCAR ASISTENCIA MEDICA INMEDIATAMENTE.



UN 1830

