Sistemas Analíticos



2000979300

# ACIDO SULFAMICO p.a. (A.C.S.)

*H3NO3S* | *5329-14-6* | *2811.19.80* | *226-218-8*

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Sinónimos:** Acido Sulfamídico, Acido Amidosulfúrico, Acido Sulfamínico, Acido Amidosulfónico
**Fórmula de Hill:** H3NO3S
**Usos Analíticos:** Estándar acidimétrico.
**Bibliografía:** A.C.S. 10th Ed.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 97,07
**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
**Solubilidad Acuosa:** 40 g en 100 mL a 70 ºC.
**Punto de Fusión:** 205°C, con descomposición

## PELIGROSIDAD SGA

**Pictogramas de Peligro:**

**Consejos de Precaución:** P273, P302 + P352, P305 + P351 + P338
Evitar su liberación al medio ambiente.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
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:** H315, H319, H412
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|---|---|---|---|
| 2000979308 | 1 000 g | PEAD | En stock |
| 2000979305 | 100 g | PEAD | En stock |
| 2000979306 | 250 g | PEAD | En stock |
| 2000979307 | 500 g | PEAD | En stock |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| Aspecto | Sólido blanco a blanco apagado |
| Título sobre base seca | 99,3-100,3% |
| Materia insoluble | 0,01% |
| Residuo después de ignición | 0,01% |
| Cloruro (Cl) | 0,001% |
| Sulfato (SO4) | 0,05% |
| Metales pesados (como Pb) | 0,001% |
| Hierro (Fe) | 5 ppm |