

# HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: A2650                      Grado de preparado:    A.C.S.

Nombre técnico del producto:    ÁCIDO SULFÁMICO

Sinónimos:            Ácido amidosulfónico; ácido amidosulfúrico; ácido sulfamídico

|                |                                   |                     |                |               |                   |
|----------------|-----------------------------------|---------------------|----------------|---------------|-------------------|
| Fórmula        | H <sub>2</sub> NSO <sub>3</sub> H | Punto de fusión     | 205°C          | Estado físico | Sólido, cristales |
| Peso molecular | 97.09                             | Punto de ebullición | No documentado | Color         | Blanco            |
| N° CAS         | 5329-14-6                         | Solubilidad en agua | 21.3 g/100 ml  | Olor          | Inodoros          |

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia:                      ATENCIÓN                                              Almacenaje:            CORROSIVO

Indicación de peligro:    

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| H315 | H319 | H402 | H412 |
|------|------|------|------|

Consejos de prudencia:    

|      |      |      |                   |                   |                                |                   |      |      |      |
|------|------|------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|------|------|------|
| P264 | P273 | P280 | P302<br>+<br>P352 | P332<br>+<br>P313 | P305<br>+<br>P351<br>+<br>P338 | P337<br>+<br>P313 | P321 | P362 | P501 |
|------|------|------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|------|------|------|

Pictogramas:                     

ESPECIFICACIONES:

Ensayo [base seco (NH<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>H)]                      99.3 - 100.3%

Límites máximos:

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Cloruros (Cl):                | 0.001% |
| Hierro (Fe):                  | 5 ppm  |
| Materia insoluble:            | 0.01%  |
| Metales pesados (como Pb):    | 0.001% |
| Residuos después de ignición: | 0.01%  |
| Sulfatos (SO <sub>4</sub> ):  | 0.05%  |