

# OFICINA CENTRAL Y VENTAS Tel. 93 430 59 56 - Fax 93 363 01 41 C/. Villarroel,180 – 08036 Barcelona vendes@auimicsdalmau.net

ALMACEN Y DISTRIBUCIÓN
Polígono Industrial Can Jardi
C/. Compositor Verdi, 72
08191 RUBI (Barcelona)

## FICHA TÉCNICA

## ÁCIDO SULFÁMICO

| <b>№ CAS</b> : 5329-14-6 | Nombre químico: Ácido sulfámico                     |
|--------------------------|---|
| <b>№ CE</b> : 226-218-8  | Fórmula molecular: HSO <sub>3</sub> NH <sub>2</sub> |
| Formato: 1               | 100 g y 1 kg  |

| CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Aspecto                        | Cristales incoloros o de color blanco |
| Densidad                       | 2,13 g/cm <sup>3</sup>                |
| Solubilidad en agua            | Soluble (213 g/L)                     |
| pH (10 g/L, 25°C)              | 1,18                                  |

| ESPECIFICACIÓN                            | VALOR TEÓRICO               |
|---|-----------------------------|
| Riqueza                                   | mín. 99,50 %                |
| Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | máx. 0,3000 %               |
| Hierro (Fe)                               | máx. 0,0050 %               |
| Humedad                                   | máx. 0,20 <mark>00 %</mark> |

### **DOCUMENTACIÓN ADICIONAL**

#### **Certificados:**

Número de registro REACH: 01-2119488633-28-XXXX

#### Usos:

- Química analítica, determinación de ácido nitroso, titulador en análisis volumétrico Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y ventila a una temperatura entre 15 – 25°C

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

Nº edición: 2 Fecha edición: 2019