

FICHA TÉCNICA

SULFATO AMÓNICO

Nº CAS: 7783-20-2	Nombre químico: Sulfato de amonio
Nº CE: 231-984-1	Fórmula molecular: (NH ₄) ₂ SO ₄
Formato: 1Kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Sólido blanco
Densidad	1,77 g/cm ³
Solubilidad en agua (20°C)	754g/l
pH (132g/l, 25°C)	5,0-6
Punto de fusión	280°C

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Riqueza	Mín. 99,00%
Cloruros (Cl)	Máx. 0,0003%
Nitrógeno total	Mín. 21,00%
Agua	Máx. 0,3000%
Acidez en sulfúrico	Máx. 0,0500%
Tamaño <0,25mm	Máx. 5,0
Tamaño >0,5mm	Mín. 75,0%

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Fertilizante usado en agricultura
- Usado como floculante y como reactivo en purificación de ácidos para precipitar proteínas solubles.
- Precipitación fraccionada de globulinas y diferenciación de glóbulos rojos en Bioquímica.

Almacenaje:

- El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.
- Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos y alcalinos.
- Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado.

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

Aprobado por: Departamento de Calidad