

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A5725 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: SULFATO DE AMONIO

Sinónimos: Sulfato diamonio; sal diamónica del ácido sulfúrico; dolamina; mascanita.

Fórmula	(NH ₄) ₂ SO ₄	Punto de fusión	280°C (desc.)	Estado físico	Sólido, cristales o gránulos
Peso molecular	132.14	Punto de ebullición	Se descompone	Color	Blanco
N° CAS	7783-20-2	Solubilidad en agua	75.4g/100ml	Olor	Ligeramente a amonio

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro:

H303	H315	H319	H402	H412
------	------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P264	P273	P280	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P302 + P352	P332 + P313	P312	P321	P362	P501
------	------	------	--------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------	------	------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo ≥ 99.0%

Límites máximos:

Cloruros (Cl)	5 ppm
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Nitratos (NO ₃)	0.001%
pH de una solución al 5% a 25 °C	5.0 - 6.0
Residuos después de ignición	0.005%