

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A3455 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: SULFATO DE ALUMINO Y AMONIO DODECAHIDRATADO

Sinónimos: Di sulfato de aluminio y amonio dodecahidratado; alumbre de amonio; sal de aluminio y amonio del ácido sulfúrico dodecahidratado

Fórmula	$\text{AlNH}_4(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	Punto de fusión	93°C	Estado físico	Sólido, cristales
Peso molecular	453.33	Punto de ebullición	200°C	Color	Incoloro a blanco
N° CAS	7784-26-1	Solubilidad en agua	15g/100ml	Olor	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro: H315 H319 H335

Consejos de prudencia: P261 P264 P271 P280 P302 + P352 P304 + P340 P305 + P351 + P338 P312 P321 P332 + P313 P337 + P313 P362 + P364 P403 + P233 P405 P501

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo [ $\text{AlNH}_4(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ] 98.0 - 102.0%

### Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.05%
Cloruros (Cl)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Potasio (K)	0.05%
Sodio (Na)	0.01%