

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A5475      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: NITRATO DE AMONIO

Sinónimos: Sal amónica del ácido nítrico

Fórmula	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	Punto de fusión	170°C	Estado físico	sólido
Peso molecular	80.04	Punto de ebullición	210°C	Color	Cristales incoloros
N° CAS	6484-52-2	Solubilidad en agua	190g/100ml	Olor	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

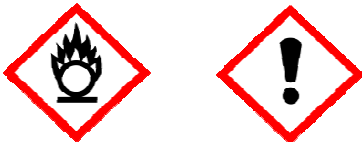
Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**      Almacenaje: **OXIDANTES**

Indicación de peligro: H272 H319

Consejos de prudencia:

P210 + P220	P264	P280	P305 + P351 + P338	P321	P337 + P313	P370 + P378	P501
-------------------	------	------	--------------------------------	------	-------------------	-------------------	------

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>)      ≥ 95.0%

### Límites máximos:

Cloruros (Cl)	5 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	5 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Nitritos (NO <sub>2</sub> )	Pasa prueba
pH de una solución 5% a 25 °C	4.5 - 6.0
Residuos despues de ignición	0.01%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.002%