

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: S3095      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: NITRATO DE SODIO

Sinónimos: Nitrato de sodio, sal sódica del ácido nítrico, nitratina, soda de nitrato

Fórmula	NaNO <sub>3</sub>	Punto de fusión	306°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	84.99	Punto de ebullición	380°C	Color	Blanco
N° CAS	7631-99-4	Solubilidad en agua	87%	Olor	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**      Almacenaje: **Amarillo (área oxidantes)**

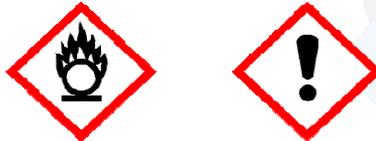
Indicación de peligro: 

H272	H319
------	------

Consejos de prudencia: 

P201 + P202	P221	P264	P280	P305 + P351 + P338	P337 + P378	P501
-------------------	------	------	------	--------------------------------	-------------------	------

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (NaNO<sub>3</sub>)      ≥ 99.0%

### Límites máximos:

Calcio (ca): 0.005%  
Cloruros (Cl): 0.001%  
Fosfato (PO<sub>4</sub>): 5 ppm  
Hierro (Fe): 3 ppm  
Iodato (IO<sub>3</sub>): 5 ppm  
Magnesio (Mg): 0.002%  
Metales pesados (como Pb): 5 ppm  
Materia insoluble: 0.005%  
Nitrito (NO<sub>2</sub>): 0.001%  
pH de una solución al 5% a 25 °C: 5.5-8.3  
Sulfato (SO<sub>4</sub>): 0.003%