

FICHA TÉCNICA

Catálogo N°: P5525 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: NITRATO DE POTASIO

Sinónimos: Sal peter; nitro; sal potásica del ácido nítrico

Fórmula	KNO ₃	Punto de fusión	333°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	101.1	Punto de ebullición	400°C descomp.	Color	Blanco
N° CAS	7757-79-1	Solubilidad en agua	32g/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia:

PELIGRO

Almacenaje:

OXIDANTE

Indicación de peligro:

H272	H315	H319	H335
------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P210	P220 + P221	P261	P264	P271	P280	P302 + P352	P332 + P313	P304 + P340 + P312	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P321	P362	P370 + P378	P403 + P233 + P405	P501
------	-------------------	------	------	------	------	-------------------	-------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------	------	------	-------------------	--------------------------------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (KNO₃) ≥ 99.0%

Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.005%
Cloruros (Cl)	0.002%
Fosfatos (PO ₄)	5 ppm
Hierro (Fe)	3 ppm
Magnesio (Mg)	0.002%
Materia Insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Nitrito (NO ₂)	0.001%
pH Solución al 5% a 25° C	4.5 - 8.5
Sodio (Na)	0.005%
Sulfatos (SO ₄)	0.003%
Yodato (IO ₃)	5 ppm