

HOJA TÉCNICA

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

Nombre técnico del producto: NITRATO DE POTASIO

Sinónimos: Salpeter; nitro; sal potásica del ácido nítrico

Fórmula	KNO ₃	Punto de fusión	333°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	101.1	Punto de ebullición	No documentado	Color	Blanco
N° CAS	7757-79-1	Solubilidad en agua	32g/100ml	Olor	Inodoro

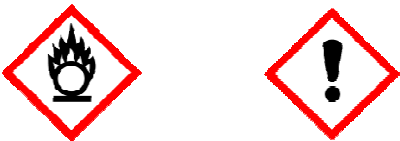
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: PELIGRO Almacenaje: Amarillo (área oxidantes)

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