HOJA TÉCNICA

Jalmek
CIENTIFICA S.A. DE C.V.

Catálogo N°: **E4025** **Grado de preparado:** **RA**

Nombre técnico del producto: **NITRATO DE ESTRONCIO ANHIDRO**

Sinónimos: **Nitrato de estroncio II; sal de estroncio del ácido nítrico**

Fórmula	$Sr(NO_3)_2$	**Punto de fusión**	570°C	**Estado físico**	Sólido
Peso molecular	211.63	**Punto de ebullición**	645°C	**Color**	Blanco
N° CAS	10042-76-9	**Solubilidad en agua**	66g en 100 mL	**Olor**	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCION** **Almacenaje:** **OXIDANTE**

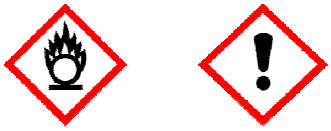
Indicación de peligro:

H272	H302	H315	H319	H335

Consejos de prudencia:

P210	P220 + P221	P261	P264	P270	P271	P280	P301 + P330 + P312	P302 + P352	P332 + P337 + P313	P304 + P340 + P312	P305 + P351 + P338
P337 + P313	P321	P362	P370 + P378	P403 + P233 + P405	P501						

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo ($Sr(NO_3)_2$)	99.0 - 103.0 %
Límites máximos:	
Bario (Ba)	2.00%
Calcio (Ca)	0.05%
Cloruros (Cl)	0.002%
Hierro (Fe)	5 ppm
Magnesio (Mg)	0.1%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Pérdida por secado	0.1%
pH de una solución 5% a 25 °C	5.0 - 7.0
Sodio (Na)	0.10%
Sulfatos (SO4)	0.005%