

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: E4025 Grado de preparado: A.C.S.

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

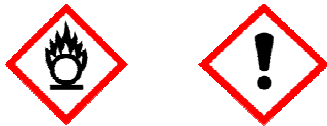
Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** Almacenaje: **Amarillo (área reactivos)**

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	P304 + P340	P305 + P351
P337 + P313	P321	P362	P370 + P378	P403 + P233 + P405	P501				P313	P312	P338

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (Sr(NO₃)₂) 99.0 - 103.0 %

Límites máximos:

Bario (Ba)	0.05%
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 (SO ₄)	0.005%