

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: Z6625 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: NITRATO DE ZINC HEXAHIDRATADO

Sinónimos: Sal de zinc hexahidratada del ácido nítrico; nitrato de zinc (II)

Fórmula	Zn(NO ₃) ₂ · 6 H ₂ O	Punto de fusión	36°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	297.47	Punto de ebullición	105°C	Color	Blanco o incoloro
N° CAS	10196-18-6	Solubilidad en agua	184g/100ml	Olor	Ligeramente a HNO ₃

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

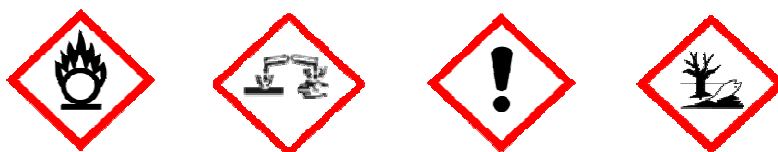
Palabra de advertencia: **PELIGRO** Almacenaje: **Amarillo (Reactivo)**

Indicación de peligro: H272 H302 H315 H318 H335 H400 H410

Consejos de prudencia:

P210	P220 + P221	P261	P264	P270	P271	P273 + P391	P280	P301 + P312 + P330	P302 + P352	P304 + P340	P305 + P351 + P338	P310	P321	P332 + P313	P362
P370 + P378	P403 + P233 + P405	P501													

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (Zn(NO₃)₂·6H₂O) 99.0 - 101.0 %

Límites máximos:

Cloruros (Cl)	0.002%
Cobre (Cu)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Materia insoluble	0.005%
pH de una solución al 5% a 25 °C	3.5 - 5.5
Plomo (Pb)	0.005%
Sulfatos (SO ₄)	0.005%