

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: B3100 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: NITRATO DE BISMUTO PENTAHIDRATADO

Sinónimos: Nitrato de Bismuto (III), pentahidratado; trinitrato de bismuto hidratado

Fórmula	$\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$	Punto de fusión	30°C	Estado físico	Sólido hgroscópico
Peso molecular	485.11	Punto de ebullición	75 - 80° C	Color	Cristales incoloros
N° CAS	10035-06-0	Solubilidad en agua	Se descompone	Olor	ligero olor a ácido nítrico

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

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

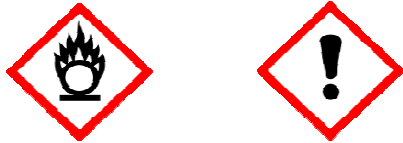
Indicación de peligro:

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

Consejos de prudencia:

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

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo ($\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) $\geq 98.0\%$

Límites máximos:

Arsénico (As)	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%
Cloruros (Cl):	0.001%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Materia insoluble	0.005%
Plata (Ag)	0.001%
Plomo (Pb)	0.002%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.02%
Sulfatos (SO_4)	0.005%