

# HOJA TÉCNICA

**Catálogo N°:** M5825      **Grado de preparado:** R.A

**Nombre técnico del producto:** NITRATO MERCUROSO DIHIDRATADO

**Sinónimos:** Nitrato de mercurio (I); dihidratado; sal dihidratada de mercurio (I) del ácido nítrico

<b>Fórmula</b>	Hg <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> • 2H <sub>2</sub> O	<b>Punto de fusión</b>	70°C	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Peso molecular</b>	561.22	<b>Punto de ebullición</b>	No documentado	<b>Color</b>	Incoloro
<b>N° CAS</b>	14836-60-3	<b>Solubilidad en agua</b>	2g/100ml	<b>Olor</b>	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

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

**Indicación de peligro:** H300 H310 H330 H373 H400 H410

**Consejos de prudencia:**

P260	P262	P264	P270	P271	P273 +	P280 +	P301 +	P302 +	P304 +
		P320 +	P361 +	P403 +	P391	P284 +	P330 +	P350	P340
P310	P314	P321 +	P363	P233 +	P501		P310		
		P322		P405					

**Pictogramas:**



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (Hg<sub>2</sub>(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> • 2H<sub>2</sub>O)      ≥ 97.0%

### Límites máximos:

Cloruros (Cl)	0.005%
Hierro (Fe)	0.001%
Material insoluble	0.005%
Mercurio mercurico (como Hg)	0.50%
Residuos después de reducción	0.01%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.005%