

# FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: L2225 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: HIDRÓXIDO DE LITIO MONOHIDRATADO

Sinónimos: Sin sinónimos

<b>Fórmula</b>	LiOH·H <sub>2</sub> O	<b>Punto de fusión</b>	462°C	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Peso molecular</b>	41.96	<b>Punto de ebullición</b>	920°C	<b>Color</b>	Blanco
<b>N° CAS</b>	1310-66-3	<b>Solubilidad en agua</b>	12.4g/100ml	<b>Olor</b>	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Almacenaje: **CORROSIVOS**

Indicación de peligro: H302 H314 H318

Consejos de prudencia:

				P301 + P330 + P331 + P310	P303 + P361 + P353	P304 + P340 + P310	P305 + P351 + P338	P321	P363	P405	P501
--	--	--	--	---------------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	------	------	------	------

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (LiOH·H<sub>2</sub>O) ≥ 98.0%

### Límites máximos:

Carbonato de Litio	2.0%
Cloruros (Cl)	0.01%
Hierro (Fe)	0.002%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados	0.002%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.05%