

# HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: P5425      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: HIDRÓXIDO DE POTASIO

Sinónimos: Potasa cáustica; hidrato de potasio

Fórmula	KOH	Punto de fusión	360°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	56.11	Punto de ebullición	1,320°C	Color	Blanco
N° CAS	1310-58-3	Solubilidad en agua	11g/100ml	Olor	Irritante

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**      Almacenaje: **Blanco/ Bandas (área corrosivos)**

Indicación de peligro: H290 H302 H314 H318 H402

Consejos de prudencia:

P234	P260	P264	P270	P271	P273	P280	P301 +	P303 +	P304 +	P305 +	P310	P321	P363	P390	P405
							P330 +	P361 +	P340 +	P351 +					
							P331 +	P353 +	P310 +	P338					
P406	P501						P312								

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo KOH       $\geq 85.0\%$

### Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.005%
Carbonato de Potasio (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	2.0%
Cloruros (como Cl)	0.01%
Compuestos como Nitrógeno (como N)	0.001%
Fosfatos (PO <sub>4</sub> )	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.002%
Metales pesados (como Ag)	0.001%
Níquel (Ni)	0.001%
Sodio (Na)	0.05%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.003%