

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: P6125 **Grado de preparado:** A.C.S.

Nombre técnico del producto: YODURO DE POTASIO

Sinónimos: Acido Yódico, Sal de Potasio, sal potásica del ácido hidroyódico; sal potásica del ácido yódico

Fórmula	KI	Punto de fusión	681°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	166.01	Punto de ebullición	1340°C	Color	Blanco
N° CAS	7681-11-0	Solubilidad en agua	69g/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** **Almacenaje:** Verde (área general)

Indicación de peligro:	H303	H315	H319	H372
------------------------	------	------	------	------

Consejos de prudencia:	P260	P264	P270	P280	P302 + P352	P332 + P313	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P312	P321	P362	P501

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo	≥ 99.0%
--------	---------

Límites máximos:

Bario (Ba)	0.002%	Magnesio (Mg):	0.001%
Calcio (Ca)	0.002%	Materia insoluble	0.005%
Cloruros y bromuros (como Cl)	0.01%	Metales pesados (Pb)	5 ppm
Compuestos de nitrógeno (N)	0.001%	Pérdida en secado @ 150 °C:	0.2%
Fosfatos (PO ₄)	0.001%	pH de una solución al 5% a 25°C	6.0-9.2
Hierro (Fe)	3 ppm	Sodio (Na)	0.005%
Iodatos (IO ₃)	3 ppm	Sulfatos (SO ₄)	0.005%