

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

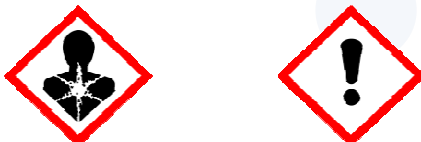
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

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 $\geq 99.0\%$

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%