

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



YODURO DE POTASIO

Fecha de Revisión: Julio 2021
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Yoduro de Potasio
Nombre Comercial	Yoduro de Potasio
Fórmula Química	KI
Peso Molecular	166 g/mol
No.CAS	7681-11-0
Uso recomendado	Sal cristalina usada en fotografía y tratamiento por radiación. Al ser menos higroscópica que el yoduro de sodio, es más utilizada como fuente de ion yoduro.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Cristales blancos
Ensayo (base seca)	99.0-100.5%
Yodo	75.74-76.89%
Apariencia de la solución	Clara e incolora
Pérdida por secado	1.00% max
Yodatar	4 ppm max
Metales pesados	10 ppm max