

YODURO DE POTASIO, USP

Información general

CAS: 7681-11-0

Fórmula Química: KI

Peso Molecular: 166 g/mol

Sinónimos: Ácido Yódico, sal de potasio.

Usos

Aditivo de sal de mesa

Apariencia

Cristales granulados de color blanco.

Especificaciones

Pureza (KI): 99.0 - 101.5%

Yoduros 75.74 % - 76.89 %

Yodato 4 ppm máximo

KOH 600 ppm máximo

Potasio Positivo

Metales pesados 10 ppm máximo

Pérdida al Secado 1.0% máximo

Fierro 20 ppm máximo

Color Incoloro a blanco

Olor Inodoro

pH de solución, a a 20°C 7 - 9

Punto de fusión 686°C

Punto de ebullición 1330°C

Densidad relativa 3.12 (agua=1)

Solubilidad en agua a 20°C 1429 g/L

Oficina

Av. Neptuno No.33

Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730

Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

www.ameripolchemical.com

E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

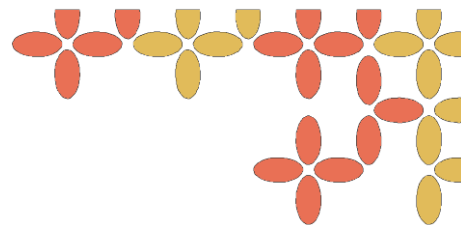
A.V uno norte No.15

Bodega 1C Parque industrial Cartagena

Tultitlan Edo. De Mexico

C.P. 54934 Tel. 58882286





Identificación de Peligros.

¡Cuidado! puede causar irritación a la piel, ojos y tracto respiratorio.

Manejo y Almacenamiento

Guarde en un envase resistente a la luz, cerrado herméticamente y almacene en un área fresca, seca y bien ventilada. Aísle de las sustancias incompatibles. No se recomienda el almacenamiento prolongado debido a los problemas de degradación posibles, incluyendo el amarillamiento del yoduro de potasio. Siempre inspeccione el color del yoduro de potasio y la calidad global antes de usar. Los recipientes de este material pueden ser peligrosos al vaciarse puesto que retienen residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones listadas para el producto.

Empaque

El Yoduro de potasio se presenta en cuñetes de 25 Kg.

Oficina

Av. Neptuno No.33
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

www.ameripolchemical.com

E-mail: direccion@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

A.V uno norte No.15
Bodega 1C Parque industrial Cartagena
Tultitlan Edo. De Mexico
C.P. 54934 Tel. 58882286

