



## **YODATO DE POTASIO**

### **Especificaciones**

CAS: 7758-05-06

Fórmula Química:  $\text{KIO}_3$

Peso Molecular: 213.97 g/mol

### **Usos**

El yodato de potasio se utiliza como aditivo en la sal de mesa para aportar yodo, entre otros usos.

### **Apariencia**

Polvo Cristalino blanco

### **Valores típicos**

Pureza ( $\text{KIO}_3$ ): 99% mínimo

Pérdida al secado 0.5% máximo

Cloratos 0.01% máximo

Arsénico 3 ppm máximo

Metales pesados 10 ppm máximo

Yoduros 0.002% máximo

### **Identificaciones de Riesgo**

Oxidante fuerte. En contacto con otro material puede provocar fuego. Daño si se traga o inhala. Causa irritación a piel, ojos y aparato respiratorio. Puede afectar sistema nervioso central, sangre, y los riñones.

### **Manejo y Almacenamiento**

Almacénese en áreas secas, frescas y bien ventiladas. Consérvese en recipientes perfectamente cerrados. Evite el contacto directo.

### **Empaque**

El yodato de potasio se presenta en cajas de 25 Kg o 50 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.mx](http://www.ameripolchemical.com.mx)

E-mail: [direccion@ameripolchemical.com.mx](mailto: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

