

Fórmula:  $KIO_3$

Peso molecular: 213.97 g/mol

Número CAS: 7758-05-6

### Descripción

Polvo blanco cristalino. Inodoro.

### Aplicaciones

Adecuado para utilizarlo en aplicaciones donde se necesita una fuente de yodo como estabilizador o como ingrediente activo. También se puede utilizar como fuente de oxidación en reacciones químicas. Se usa como reactivo en laboratorios y para aplicaciones similares.

### Especificaciones

Apariencia:	Polvo blanco cristalino. Inodoro.	
% Pureza ( $KIO_3$ w/w%):	99-100.4	
pH (soln acuosa al 5%):	5.0 – 8.0	
% Cloruros y bromuros:	0.01	máx.
% Yoduros:	0.001	máx.
% Compuestos de nitrógeno (como N):	0.005	máx.
Sulfatos ( $SO_4$ ), PPM:	50	máx.
Metales pesados (como Pb), ppm:	5	máx.
Hierro, ppm:	10	máx.
Sodio, ppm:	50	máx.
Tamaño de partícula:	100% pasa a través de malla 18	

### Notas

**Precaución:** Puede causar irritación al contacto con los ojos. No inhale. Puede causar irritación de la membrana mucosa. Dañino si se ingiere. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación de la piel. Almacenar en un lugar seco y fresco. Proteger del calor y la luz. No tirar (aunque sean derrames pequeños) a contenedores regulares. Enjuagar abundantemente todos los aparatos de medición, y almacenar lejos del alcance de los niños. Mantener el contenedor firmemente cerrado cuando no se esté usando.

**Presentación:** Caja de 25 Kg.

La información anterior se cree es precisa y representa la mejor información disponible para nosotros al momento. Sin embargo, no garantizamos la comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad en su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus propósitos particulares. De ninguna manera la compañía será responsable de reclamos, pérdidas, o daños de ningún tercero o por pérdida de ganancias o de ningún daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, aún si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.