Sistemas Analíticos



2000976500

POTASIO IODATO p.a.

KIO3 | *7758-05-6* | *2829.90.80* | *231-831-9*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Fórmula de Hill: KIO3
Usos Analíticos: Agente oxidante.
Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 214,00
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
Solubilidad Acuosa: 8,1 g en 100 mL a 20 ºC.
Punto de Fusión: 560°C, con descomposición parcial

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro: 

Consejos de Precaución: P221, P280, P305 + P351 + P338
Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles, compuestos de metales pesados, ácidos y alcalis.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.
Seguir aclarando.
Declaraciones de Peligro: H272, H318
Puede agravar un incendio; comburente.
Provoca lesiones oculares graves.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000976508	1 000 g	PEAD	En stock
2000976505	100 g	PEAD	En stock
2000976506	250 g	PEAD	En stock
2000976504	50 g	Vidrio	En stock
2000976507	500 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido blanco
Identificación	Cumple
Título	99,4-100,4%
pH sol.(5%) a 25°C	5,0-8,0
Pérdida por secado a 105°C	0,5%
Clorato	0,01%
Ioduro (I)	0,002%
Sulfato (SO4)	0,005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm