Sistemas Analíticos



2000978800

POTASIO TIOCIANATO p.a.

KSCN | *333-20-0* | *2838.00.00* | *206-370-1*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Potasio Rodanuro, Potasio Sulfocianuro
Fórmula de Hill: KSCN
Usos Analíticos: Análisis de iones de plata; determinación indirecta de cloruro, yoduro y bromuro.
Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 97,18
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
Solubilidad Acuosa: 217 g en 100 mL a 20 ºC.
Punto de Fusión: 173°C

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:
Consejos de Precaución: P273, P302 + P352
Evitar su liberación al medio ambiente.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
Declaraciones de Peligro: H302 + H312 + H332, H412, EUH032
Nocivo si se ingiere, por contacto con la piel o si se inhala.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000978808	1 000 g	PEAD	En stock
2000978805	100 g	PEAD	En stock
2000978806	250 g	PEAD	En stock
2000978807	500 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Cristales incoloros delicuescentes
Título	? 98,5%
pH sol.(5%) a 25°C	5,3-8,7
Sustancias consumidas por yodo	Cumple
Insoluble en agua	0,005%
Cloruro (Cl)	0,005%
Sulfato (SO4)	0,005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm
Sodio (Na)	0,005%