Sistemas Analíticos



2000938400

POTASIO CARBONATO p.a. (A.C.S.)

K2CO3 | *584-08-7* | *2836.40.00* | *209-529-3*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Fórmula de Hill: K2CO3

Usos Analíticos: Para la neutralización, como desecante, como agente de disolución para muestras que contienen silicatos, la fabricación del vidrio, para la regeneración de intercambiadores de iones y como mezcla de 1:1 con la disolución de carbonato de sodio anhidro para el desarrollo de CO2.

Bibliografía: A.C.S. Edición 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 138,21

Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C

Punto de Fusión: 891°C

Solubilidad Acuosa: 112 g en 100 mL a 20°C

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P302 + P352, P305 + P351 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
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: H315, H319, H335

Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede irritar las vías respiratorias.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000938408	1 000 g	PEAD	En stock
2000938405	100 g	PEAD	En stock
2000938406	250 g	PEAD	En stock
2000938407	500 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido blanco, higroscópico
Título	? 99,0%
Materia insoluble	0,01%
Cloruro (Cl)	0,003%
Fosfato (PO4)	0,001%
Sílice (SiO2)	0,005%
Compuestos azufrados (como SO4)	0,004%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Calcio (Ca)	0,005%
Magnesio (Mg)	0,002%
Sodio (Na)	0,02%