

2000961200

LITIO CARBONATO p.a.

Li_2CO_3 | CAS [554-13-2] | --- | EINECS 209-062-5



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Fórmula de Hill: Li_2CO_3

Usos Analíticos: Como compuesto de partida para otros compuestos de litio, para la fabricación de vidrio, cerámica y esmalte.

Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 73,89

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

Solubilidad Acuosa: 0,7 g en 100 mL a 100 °C.

Punto de Fusión: 720°C

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P262, P305 + P351 + P338

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

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: H302, H319

Nocivo por ingestión Provoca irritación ocular grave.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000961204	50 g	PEAD	En stock
2000961205	100 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido blanco
Título sobre base seca	? 99,0%
Pérdida por secado	1,0%
Insoluble en ácido clorhídrico diluido	0,01%
Cloruro (Cl)	0,005%
Nitratos (NO3)	5 ppm
Compuestos sulfurados (como SO4)	0,2%
Metales pesados (como Pb)	0,002%
Hierro (Fe)	0,002%
Potasio (K)	0,01%
Sodio (Na)	0,1%

