

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: L1925 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: CARBONATO DE LITIO

Sinónimos: Candamida; sal dilitio del ácido carbónico

Fórmula	Li ₂ CO ₃	Punto de fusión	720°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	73.89	Punto de ebullición	1310°C	Color	Blanco
N° CAS	554-13-2	Solubilidad en agua	1.3g/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Almacenaje: Verde (área general)

Indicación de peligro:

H302	H319
------	------

Consejos de prudencia:

P264	P270	P280	P301 +	P305 +	P337 +	P501
			P312 +	P351 +	P313	
			P330	P338		

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo ≥ 99.0%

Límites máximos:

Amonio (NH ₄)	5 ppm
Calcio (Ca)	0.01%
Cloruros (Cl)	0.005%
Compuestos de azufre (como SO ₄)	0.2%
Hierro (Fe)	0.002%
Insolubles en ácido clorhídrico diluído	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Nitratos (NO ₃)	5 ppm
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.1%