

FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: S2126 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: CARBONATO DE SODIO MONOHIRATADO

Sinónimos: Carbonato disódico monohidratado; sal disódica del ácido carbónico monohidratada

Fórmula	Na ₂ CO ₃ • H ₂ O	Punto de fusión	851°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	124.01	Punto de ebullición	Se descompone	Color	Blanco
N° CAS	5968-11-6	Solubilidad en agua	21g/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro: H319

Consejos de prudencia:

P264	P280	P305 + P351 + P338	P337 + P313
------	------	--------------------------------	-------------------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (Na₂CO₃ • H₂O) ≥ 99.5%

Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.03%
Cloruros (Cl)	0.001%
Compuestos de azufre (como SO ₄)	0.004%
Fosfatos (PO ₄)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Magnesio (Mg)	0.005%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Pérdida en secado a 150° C	13 - 15.0%
Potasio (K)	0.005%
Sílica (SiO ₂)	0.005%