

# HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: S2125 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: CARBONATO DE SODIO ANHIDRO

Sinónimos: Soda ash; carbonato disódico; sal disódica del ácido carbónico

<b>Fórmula</b>	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	<b>Punto de fusión</b>	851°C	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Peso molecular</b>	105.99	<b>Punto de ebullición</b>	400°C	<b>Color</b>	Blanco
<b>N° CAS</b>	497-19-8	<b>Solubilidad en agua</b>	22%	<b>Olor</b>	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** Almacenaje: **Verde (área general)**

Indicación de peligro: H315 H319 H332 H335

Consejos de prudencia:

P261	P264	P271	P280	P302 +	P332 +	P304 +	P305 +	P337 +	P321	P362	P403 +	P405	P501
				P352	P313	P340 +	P351 +	P313 P338			P233		

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) ≥ 99.5%

### Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.03%
Cloruros (Cl)	0.001%
Compuestos de azufre (como SO <sub>4</sub> )	0.003%
Fosfatos (PO <sub>4</sub> )	0.001%
Hierro (Fe)	5 ppm
Magnesio (Mg)	0.005%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Pérdida en secado a 285 °C	1%
Potasio (K)	0.005%
Sílica (SiO <sub>2</sub> )	0.005%