

# CARBONATO DE SODIO DENSO

SINÓNIMOS: CARBONATO SODICO DENSO

FÓRMULA QUÍMICA:  $\text{Na}_2\text{CO}_3$

NÚMERO CAS: 497-19-8



**DIVISA**  
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

## DESCRIPCIÓN

Polvo cristalino o granular o cristales incoloros o blancos. Estable al aire en condiciones normales. Al exponer al aire seco a una temperatura mayor de 50 °C, la sal hidratada fluoresce y a 100 °C, se torna anhidra. Fácilmente soluble en agua; muy soluble en agua a ebullición.



## APLICACIONES/USO

- El carbonato de sodio es usado para tostar el cromo y otros extractos y disminuye el contenido de azufre y fósforo de la fundición y del acero.
- Fabricación de silicatos, fosfatos, polifosfatos, percarbonatos, sulfitos sódico.
- Regulación del pH.

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Use equipo de protección personal / protección facial. Asegure una ventilación adecuada. Evitar formación de polvo. No respire el polvo. No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger de humedad.

La vida útil es de al menos seis meses, cuando se almacena adecuadamente. Las pruebas de laboratorio han demostrado que mientras el producto se almacene en un ambiente fresco y seco, la vida útil excede los 6 meses.

Materiales incompatibles: ácidos fuertes y amoníaco.

## PRECAUCIONES

### Indicaciones de peligro:

**H319** - Provoca irritación ocular grave.



## PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
ALCALINIDAD TOTAL ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ )	≥ 99.50	%
OXIDO DE SODIO NaCl	≥ 58.2 ≤ 0.30	% %
HUMEDAD	≤ 0.10	%
HIERRO (Fe)	≤ 20.0	ppm
DENSIDAD APARENTE	≥ 970.0	g/l

## PRESENTACIÓN

SACOS: 50 kg.