

# Carbonate Sodique Dense

26.12.2022 (update date)  
 Rev 09

CAS N°: 497-19-8

EINECS N°: 207-838-8

Origine: Minéral naturel de Trona

Masse moléculaire: 105,99

## Spécifications techniques

Sodique Carbonate (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	99.5% mín.	Arsenic	1 ppm máx.
Oxyde de sodium (Na <sub>2</sub> O)	58.2% mín.	Plomb (Pb)	1 ppm máx.
Chlorure de sodium (NaCl)	0.1% máx.	Mercure (Hg)	1 ppm máx.
Sulfate de sodium (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	0.1% máx.	pH	11.4 (1% solution)
Fer (Fe)	10 µg/g máx.	Solubilité	45.5 g/100ml l'eau (100°C)
Insoluble dans l'eau	0.05% máx.		49.5 g/100ml l'eau (35.37°C)
			7 g/100ml l'eau (0°C)

## Propriétés Physiques

Densité	0.95 - 1.15 g/cm <sup>3</sup>	Apparence	Podre blanche
Blancheur	L*= 95% min. (CIE Lab)		

\* Soluble dans l'eau. Insoluble dans l'éthanol

## Analyse granulométrique

### Taille des particules

+ 600 micron	5% máx.	-75 micron	5% máx.
+ 150 micron	88% mín. (typical 90%)		

\* Doit être stocké dans un entrepôt couvert, de préférence inférieur à 30 °C et 85 % d'humidité relative et un entrepôt bien ventilé

\* Il n'est pas recommandé de stocker plus d'une palette sur d'autres

\* Utilisations : verre, produits chimiques, savon et détergents, pâte à papier et papier, désulfuration des gaz de combustion, traitement de l'eau et des eaux usées