

CASN°: 144-55-8

EINECSN°: 205-633-8

Origine: Minéral naturel de trona

Masse moléculaire: 84.01(g/mol)

## Techniques Spécifications

Pureté (NaHCO <sub>3</sub> )	99.1 min
Carbonate de sodium (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	0.7% max
Chlorure (Cl <sup>-</sup> )	700 mg/kg max
Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	300 mg/kg max
Insoluble dans l'eau	500 mg/kg max
Iron (Fe)	10.0 max ppm

Arsenic (As)	0.1 ppm max.
Plomb (Pb)	0.1 ppm max
Mercury (Hg)	0.1 ppm max
Cadmium (Cd)	0.1 ppm max
pH (25°C)	8.0 - 8.6
Humidité (%)	0.05 max

## Propriétés physiques

Densité	0.90-1.25 g/cm <sup>3</sup>
Blancheur	L* = 95% min. (QELab)

Apparence	Crystalline powder
-----------	--------------------

## Analyse granulométrique

+ 75 micras (µm)	20-90
------------------	-------

+ 45 micras (µm)	60-100
------------------	--------

- Doit être stocké dans un entrepôt couvert, de préférence à une température inférieure à 30°C et 50% d'humidité relative et bien ventilé.
- Il n'est pas recommandé de stocker plus d'une palette sur une autre. Ne contient pas d'OGM. Il n'y a aucune caractéristique d'allergène.
- Utilisation: levure chimique, gâteau, beignet, crêpe, additifs, pour biscuits, boisson, dentifrices.