

CASNº: 144-55-8

EINECSNº: 205-633-8

Origine: Minerali naturali di trona

Masse moléculaire: 84.01(g/mol)

Techniques Spécifications

Pureté (NaHCO ₃)	99.3 min
Carbonate de sodium (Na ₂ CO ₃)	0.5% max
Chlorure (Cl ⁻)	250 mg/kg max
Sulfate (SO ₄ ⁻²)	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
Mercure (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 ³
Blancheur	L* = 95% min. (CIELab)
Apparence	Crystalline powder

Solubilité

	15.6 (60°C)
Solubility (g/100ml agua)	9.55 (20°C)
	5.55 (0°C)

Analyse granulométrique

+ 75 micras(µm)	20-90
+ 45 micras(µm)	60-100

Propriétés microbiologiques

Salmonella (Kob/25g)	0
Enterococcus (Kob/25g)	1x10 ² max
Levure de moule (Kob/g)	100 Max

- 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.