

CASNº: 144-55-8

EINECSNº: 205-633-8

Origen: Mineral natural de Trona

Masa molecular: 84.01g/mol

## Especificaciones químicas

Pureza (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	99.3 min	Arsénico (As)	0.1 ppm máx.
Carbonato de Sodio(Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	0.5% máx	Plomo (Pb)	0.1 ppm máx
Cloruro (Cl <sup>-</sup> )	250 mg/kg máx	Mercurio (Hg)	0.1 ppm máx
(SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	300 mg/kg máx	Cadmio (Cd)	0.1 ppm máx
Insolubles en agua	500 mg/kg máx	pH (25°C)	8.0 - 8.6
Hierro (Fe)	10.0 máx ppm	Humedad (%)	0.05 máx

## Propiedades físicas

Densidad	0.90-1.25 g/ cm <sup>2</sup>
Blancura * soluble en agua, insoluble en et hanol	L* = 95% min. (QELab)
Apariencia	Polvo blanco

## Solubilidad

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

## Análisis granulométrico

Tamaño de la partícula

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

## Propiedades microbiológicas

Salmonella (Kob/25g)	0
Enterococo (Kob/g)	1x10 <sup>2</sup> max
Levadura de moho (Kob/g)	100 Max

- Deben almacenarse en un almacén cubierto, preferiblemente por debajo de 30°C y con una humedad relativa del 50%
- No se recomienda almacenar más de un palet sobre otro.
- Usos: levaduras, polvos para hornear, pasteles, rosquillas, aditivos para galletas, bebidas, dentífricos...
- No contiene GMO. No hay ninguna referencia alérgena.