

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> )	700 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
Solubilidad (g/100ml agua)	15.6 (60°C)		9.55 (20°C)
			5.55 (0°C)

## Propiedades físicas

Densidad	0.95-1.15 g/ cm <sup>2</sup>	Apariencia	Polvoblanco
Blancura * soluble en agua, insoluble en et hanol	L* = 95% min. (CELab)		

## Dioxinas/PCBs

Dioxinas ng/kg	max 0.1	Dioxinas/PCBs ng/kg	max 1.0
----------------	---------	---------------------	---------

## Análisis granulométrico

Tamaño de la partícula

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

- 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: vidrio, químicos, jabones y detergentes, papel, tratamiento de aguas, desulfuración de gases de combustión.