

CASNº: 144-55-8

EINECSNº: 205-633-8

Origen: Mineral natural de Trona

Masa molecular: 84.01g/mol

Especificaciones químicas

Pureza (Na ₂ CO ₃)	99.1% min	Arsénico (As)	0.1 ppm máx.
Carbonato de Sodio (Na ₂ CO ₃)	0.7% máx	Plomo (Pb)	0.1 ppm máx
Cloruro (Cl ⁻)	700 mg/kg máx	Mercurio (Hg)	0.1 ppm máx
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	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		

Propiedades físicas

Densidad	0.95-1.15 g/cm ³	Apariencia	Polvoblanco
Blancura * soluble en agua, insoluble en etanol	L* = 95% min. (CIELab)		

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.