

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)	99.3 min	Arsénico (As)	0.1 ppm máx.
Carbonato de Sodio(Na ₂ CO ₃)	0.5% máx	Plomo (Pb)	0.1 ppm máx
Cloruro (Cl ⁻)	700 mg/kg máx	Mercurio (Hg)	0.1 ppm máx
(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	Humedad (%)	0.05 máx
Solubilidad (g/100ml agua)	15.6 (60°C)		9.55 (20°C)
			5.55 (0°C)

Propiedades físicas

Densidad	0.90-1.5 g/ cm ²	Apariencia	Polvo cristalino
Blancura * soluble en agua, insoluble en et hanol	L* = 95% min. (CELab)		

Dioxinas/PCBs

Dioxinas ng/kg	0.5 max	Dioxin-like PCBs ng/kg	0.35 max
Suma de dioxinas y dioxinas PCBs	1.0 max	Non dioxin-like PCBs ng/kg	10 max

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. No contiene GMO. No provoca alergias.
- Usos: ganado porcino, aves de corral, vacas lecheras