BICARBONATO GRADO ANIMAL

rev11 - 12.02.2025

CAS Nº: 144-55-8 EINECS Nº: 205-633-8 Origen: Mineral natural de Trona Masa molecular: 84.01g/mol

Especificaciones químicas

Pureza ($NaHCO_3$)	99.3 min
Carbonato de Sodio (Na_2CO_3)	0.5% máx
Cloruro (Cl^-)	700 mg/kg máx
(SO_4^{-2})	300 mg/kg máx
Insolubles en agua	500 mg/kg máx
Hierro (Fe)	10.0 máx ppm
Arsénico (As)	0.1 ppm máx.
Plomo (Pb)	0.1 ppm máx
Mercurio (Hg)	0.1 ppm máx
Cadmio (Cd)	0.1 ppm máx
pH (25ºC)	8.0 - 8.6
Humedad (%)	0.05 máx

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

Propiedades físicas

Densidad	0.90-1.5 g/cm²
Blancura * soluble en agua, insoluble en etanol	L* = 95% min. (CIELab)
Apariencia	Polvo cristalino

Dioxinas/PCBs

Dioxinas ng/kg	0.5 max
Suma de dioxinas y dioxinas PCBs	1.0 max
Dioxin-like PCBs ng/kg	0.35 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 30ºC 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

SAISA CHEMICALS S.A.
Calle Juan Hurtado de Mendoza nº 15, 28036 Madrid (Spain)
+34 913 459 444 * saisa@saisa.es
www.saisa.es