

Bicarbonato Sódico Uso Técnico

06.07.2020
Rev 09

N CASº: 144-55-8

No EINECS: 205-633-8

Origen: Mineral natura de Trona

Masa Molecular: 84.01

Especificaciones técnicas

Pureza (NaHCO ₃)	99.1% mín.	Insolubles en agua	500 mg/kg máx
Carbonato de sodio (Na ₂ CO ₃)	0.7% máx.	Hierro (Fe)	10 ppm máx.
Cloruro (Cl ⁻)	700 mg/kg máx.	Perdida por secado	No más del 0.25% (sobre gel de sílice, 4 horas)
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	300 mg/kg máx		

Propiedades Físicas

Densidad	0.75 - 1.15 g/cm ³	Apariencia	Polvo blanco
Blancura	L*= 95% min. (CIE Lab)		

Análisis granulométrico

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

- * Se debe almacenar en un lugar cubierto, preferiblemente por debajo de los 30°C y 50% de humedad relativa y bien ventilado
- * No se recomienda almacenar más de un palet sobre otro.
- * La vida útil del producto es de 2 años
- * No contiene GMO