

# Bicarbonato sódico alimentación animal

rev07 – 18.09.2023

CAS N°: 144-55-8

EINECS N°: 205-633-8

Origen: Mineral trona

Peso molecular: 84,01 (g/mol)

## Especificaciones técnicas

Pureza (NaHCO <sub>3</sub> )	99.3% mín.	Arsénico (As)	0.1 ppm máx.
Carbonato de sodio (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	0.5% máx.	Mercurio (Hg)	0.1 ppm máx.
Cloruro (Cl <sup>-</sup> )	700 mg/kg máx.	Cadmio (Cd)	0.1 ppm máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	300 mg/kg máx.	Fe	10 ppm máx.
Insolubles en agua	500 mg/kg máx.	Fluor (F)	150 ppm máx.
Plomo (Pb)	0.1 ppm máx.	Humedad (%)	0.05 máx.
pH	8.0-8.6 (1% solución)	Solubilidad (g/100 ml agua)	15.6 (60°C)
			9.55 (20°C)
			5.55 (0°C)

## Propiedades Físicas

Densidad	0.90-1.25 g/cm <sup>3</sup>	Apariencia	Polvo blanco que fluye libremente
Blancura	L*= 95% min. (CIE Lab)		

## Análisis granulométrico

### Tamaño de la partícula

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

## Dioxinas/PCBs

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

\* Debe almacenarse en un almacén cubierto, preferiblemente a temperatura inferior a 30°C y 50% de humedad relativa y bien ventilado.  
 \* No se recomienda almacenar más de un palet encima de otros.  
 \*La vida útil del producto es de 2 años  
 \* No contiene GMO