

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 ₃)	99.3% mín.	Arsénico (As)	0.1 ppm máx.			
Carbonato de sodio (Na ₂ CO ₃)	0.5% máx.	Mercurio (Hg)	0.1 ppm máx.			
Cloruro (Cl ⁻)	700 mg/kg máx.	Cadmio (Cd)	0.1 ppm máx.			
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	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)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>15.6 (60°C)</td> </tr> <tr> <td>9.55 (20°C)</td> </tr> <tr> <td>5.55 (0°C)</td> </tr> </tbody> </table>	15.6 (60°C)	9.55 (20°C)	5.55 (0°C)
15.6 (60°C)						
9.55 (20°C)						
5.55 (0°C)						

Propiedades Físicas

Densidad	0.90-1.25 g/cm ³	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