

Bicarbonato Sódico Alimentación Animal

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) | 99.3% mín. |
| Carbonato de sodio (Na ₂ CO ₃) | 0.5% máx. |
| Cloruro (Cl) | 700 mg/kg máx. |
| Sulfato (SO ₄ ²⁻) | 300 mg/kg máx |
| Insolubles en agua | 500 mg/kg máx |
| Plomo (Pb) | 0.1 ppm máx. |
| pH | 8.0-8.6 (1% solución) |

| | |
|------------------|--|
| Arsénico (As) | 0.1 ppm máx. |
| Mercurio (Hg) | 0.1 ppm máx. |
| Cadmio (Cd) | 2 ppm máx. |
| Fe ⁺³ | 10 ppm máx. |
| Fluor (F) | 150 ppm máx. |
| Humedad (%) | 0.05 máx. |
| Solubilidad | <div style="display: flex; align-items: center;"> { <div style="margin: 0 10px;"> 15.6 (60°C) </div> <div style="margin: 0 10px;"> 9.55 (20°C) </div> <div style="margin: 0 10px;"> 5.55 (0°C) </div> </div> |

Propiedades Físicas

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

Apariencia Polvo blanco

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 menos de 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

*No hay ninguna característica de alérgeno

