

Bicarbonato de sodium de qualité alimentaire

rev10 – 18.09.2023

CAS N°: 144-55-8

EINECS N°: 205-633-8

Origine : minerai de trona naturel

Masse moléculaire: 84,01 (g/mol)

Spécifications techniques

| | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------|--------------|
| Pureté (NaHCO ₃) | 99.3% mín. | Arsenic (As) | 0.1 ppm máx. |
| Le carbonate de sodium (Na ₂ CO ₃) | 0.5% máx. | Mercure (Hg) | 0.1 ppm máx. |
| Chlorure (Cl ⁻) | 700 mg/kg máx. | Cadmium (Cd) | 0.1 ppm máx. |
| Sulfate (SO ₄ ²⁻) | 300 mg/kg máx | Fe | 10 ppm máx. |
| Insolubles dans l'eau | 500 mg/kg máx | Fluor (F) | 150 ppm máx. |
| Plomb (Pb) | 0.1 ppm máx. | Humidité (%) | 0.05 máx. |
| pH | 8.0-8.6 (1% solución) | Solubilité (g/100 ml l'eau) | 15.6 (60°C) |
| | | | 9.55 (20°C) |
| | | | 5.55 (0°C) |

Propriétés physiques

| | | | |
|-------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------------|
| Densité apparente | 0.90-1.25 g/cm ³ | Apparence | Poudre blanche à écoulement libre |
| Blancheur | L*= 95% min. (CIE Lab) | | |

La taille des particules

| | | | |
|------------------|-------|------------------|--------|
| + 75 micron (µm) | 20-90 | + 45 micron (µm) | 60-100 |
|------------------|-------|------------------|--------|

Dioxines/PCBs

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|---------|
| Dioxines ng/kg | max 0.1 | Dioxines/PCBs ng/kg | max 1.0 |
|----------------|---------|---------------------|---------|

* Doit être stocké dans un entrepôt couvert, de préférence à une température inférieure à 30 ° C et à 50 % d'humidité relative et bien ventilé.

* Il n'est pas recommandé de stocker plus d'une palette sur une autre

* La durée de vie du produit est de 2 ans

* Ne contient pas d'OGM