



FORMULE CHIMIQUE / CHEMICAL FORMULA

- NaHCO_3
- Masse moléculaire / *Molecular weight* : 84 g/mol

SUBSTANCE / SUBSTANCE

- Bicarbonate de sodium / *Sodium bicarbonate*
- Teneur minimum en sodium (Na) / *Minimum Sodium (Na) content* : 27.1%

APPARENCE / APPEARANCE

- Poudre blanche cristalline / *White crystalline powder*

SOLUBILITE / SOLUBILITY

- Facilement soluble dans l'eau, pratiquement insoluble dans l'éthanol à 96%
Dissolves easily in water, practically insoluble in ethanol 96%

N° au catalogue des matières premières des aliments des animaux /
No. In catalogue of raw materials for animal feed

- 11.4.2

GRADE / GRADE

- N° CAS / *CAS No* : 144-55-8
- N° EINECS / *EINECS No* : 205-633-8
- REACH : 01-2119457606-32-0011
- CLP : non classifié / *not classified*

| Paramètres chimiques / <i>Chemical parameters</i> | Spécifications / <i>Specifications</i> |
|---|--|
| Alcalinité totale / <i>Total alkalinity</i> (NaHCO_3), % | ≥ 99,0 |
| Carbonate de sodium / <i>Sodium carbonate</i> (Na_2CO_3), % | ≤ 1 |
| Perte au séchage / <i>Loss on drying</i> (H_2O), % | ≤ 0,25 |
| Arsenic / <i>Arsenic</i> (As), mg/kg | ≤ 2 |
| Plomb / <i>Lead</i> (Pb), mg/kg | ≤ 10 |
| Fluor / <i>Fluorine</i> (F), mg/kg | ≤ 150 |
| Mercure / <i>Mercury</i> (Hg), mg/kg | ≤ 0,1 |
| Cadmium / <i>Cadmium</i> , mg/kg | ≤ 2 |

Cette qualité est une matière première pour l'alimentation des animaux conformément au règlement européen 2022/1104/UE (catalogue des matières premières pour aliments des animaux). Certification Kasher et Halal.
This is a raw material for animal feed, in compliance with European regulations 2022/1104/EU (catalogue of raw materials for animal feed). Kosher and Halal certification.

Spécifications / Specifications

| Répartition granulométrique <i>Particle size distribution</i> | BC Granular | BC N | BC P |
|--|-------------|-------|-------|
| > 1000 µm, % | ≤ 2 | | |
| > 500 µm, % | ≥ 60 | | |
| > 300 µm, % | ≥ 90 | | |
| > 180 µm, % | | | ≤ 15 |
| > 100 µm, % | | ≥ 60 | |
| > 45 µm, % | | | ≥ 30 |
| Masse volumique / <i>Bulk density, (kg/m³)</i> | 900-1300 | ≥ 900 | ≥ 800 |

| | BC Granular | BC N & BC P |
|---|---------------------------------|--|
| Conditionnement <i>Packaging</i> | - Vrac / <i>Bulk</i> | - Sac PE 25kg / <i>25kg PE bag</i> - Conteneur souple / <i>Pliable container</i> - Vrac / <i>Bulk</i> |
| Date limite d'utilisation optimale (DLUO) <i>Best before date (BBD)</i> | - 12 mois / <i>12 months</i> | - 12 mois pour le vrac / <i>12 months for bulk</i> - 24 mois pour les conditionnées/ <i>24 months if packaged</i> |

CONDITIONS DE STOCKAGE / STORAGE CONDITIONS :

- Le gerbage des palettes est à proscrire
Pallets should not be stacked
- Stockage en lieu frais et sec, à l'abri des intempéries
Store in a cool, dry place, sheltered from bad weather
- Mottage par tassement si stockage longue durée
In case of long-term storage, compaction can cause caking

CERTIFICATIONS / CERTIFICATIONS

- FCA (OVOCOM), reconnaissance mutuelle GMP+
FCA (OVOCOM), GMP+ mutual recognition agreement



Feed Chain Alliance
together for safety and quality



ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015
 ISO 45001:2018
 ISO 50001:2018



www.tuv.com
 ID 9105063267

Novacarb

34, rue Gilbert Bize - BP20015 - La Madeleine | 54410 Laneuveville-Devant-Nancy

Tel: +33 (0)3 83 18 44 44 | Fax: +33 (0)3 83 18 44 45

contact@humens.com | www.humens.com

Share capital: 29 323 820 euros - SIREN : 442 993 283 - RCS Nancy