


**SUBSTANCE / SUBSTANCE**

- Bicarbonate de sodium / Ammonium / Carbonate de sodium  
*Sodium bicarbonate / Ammonium / Sodium carbonate*
- $\text{NaHCO}_3$  /  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  /  $\text{NH}_4\text{HCO}_3$
- Teneur minimum en sodium (Na) / *Minimum Sodium (Na) content* : 27.4%

**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*

**APPARENCE / APPEARANCE**

- Poudre blanche cristalline / *White crystalline powder*

**SOLUBILITE / SOLUBILITY**

- Facilement soluble dans l'eau (95,5 g/L à 20°C), 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**

- 11.4.3

Paramètres chimiques / <i>Chemical parameters</i>	Spécifications / <i>Specifications</i>
Teneur en bicarbonate de sodium / <i>Sodium bicarbonate content</i> ( $\text{NaHCO}_3$ ), %	≥ 84,0
Carbonate de sodium / <i>Sodium carbonate</i> ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ), %	< 10
Bicarbonate d'ammonium / <i>Ammonium bicarbonate</i> ( $\text{NH}_4\text{HCO}_3$ ), %	< 4,5
Teneur totale en eau / <i>Total water content</i> ( $\text{H}_2\text{O}$ ), %	≤ 1,5
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 dernière version en vigueur (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 most recent applicable version (catalogue of raw materials for animal feed). Kosher and Halal certification.*

NOVAFEED : Légère odeur d'ammoniac due à la présence de  $\text{NH}_4\text{HCO}_3$

*NOVAFEED: Slight ammonia odor due to the presence of  $\text{NH}_4\text{HCO}_3$ .*

**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](http://www.humens.com)

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

## Spécifications / Specifications

Répartition granulométrique <i>Particle size distribution</i>	NOVAFEED & NOVAFEED SA
> 180 µm, %	≤ 5
> 45 µm, %	≥ 60
Masse volumique / <i>Bulk density, (kg/m<sup>3</sup>)</i>	≥ 800

	NOVAFEED	NOVAFEED SA
Conditionnement <i>Packaging</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sac papier 25kg / <i>25kg Paper bag</i></li> <li>- Conteneur souple / <i>Pliable container</i></li> <li>- Vrac / Bulk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sac Papier 25kg / <i>25kg Paper bag</i></li> </ul>
Date limite d'utilisation optimale (DLUO) <i>Best before date (BBD)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 mois / <i>24 months</i></li> </ul>	

### 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*

**NOVAFEED SA : Additif sensorial – arôme alimentaire < 1%**

**NOVAFEED SA: Sensory additive – Food flavouring < 1%**



### 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](http://www.humens.com)

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