


FORMULE CHIMIQUE / CHEMICAL FORMULA

- Na_2CO_3
- Masse moléculaire / *Molecular weight* : 106 g/mol

SUBSTANCE / SUBSTANCE

- Carbonate de sodium / *Sodium carbonate*

APPARENCE / APPEARANCE

- Poudre blanche cristalline / *White crystalline powder*
- Solution limpide et incolore / *Clear and colorless solution*

SOLUBILITE / SOLUBILITY

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

USAGES PRINCIPAUX / MAIN USES

- Additif alimentaire E500i, traitement des eaux
Food additive E500i, water treatment
- Conforme au Food Chemicals Codex édition en vigueur
Compliant with the current version of the Food Chemicals Codex

GRADE / GRADE

- N° CAS / *CAS No* : 497-19-8
- N° EINECS / *EINECS No* : 207-838-8
- REACH : 01-2119485498-19-0017
- CLP : H319 – provoque une sévère irritation des yeux
/ Causes severe eye irritation

Paramètres chimiques / <i>Chemical parameters</i>	Spécifications / <i>Specifications</i>
Titre (Na_2CO_3) sur base sèche / <i>Assay (Na_2CO_3) dry basis, %</i>	≥ 99,5
Chlorure de sodium / <i>Sodium Chloride, (NaCl) %</i>	≤ 0,25
Teneur en eau / <i>Water content (H_2O), %</i>	≤ 1
Arsenic / <i>Arsenic (As), mg/kg</i>	≤ 3
Magnésium / <i>Magnesium (Mg), mg/kg</i>	≤ 65
Plomb / <i>Lead (Pb), mg/kg</i>	≤ 2
Mercurure / <i>Mercury (Hg), mg/kg</i>	≤ 1
Métaux lourds / <i>Heavy metals, mg/kg</i>	≤ 10

Paramètres chimiques selon NF EN 897 <i>Chemical parameters as per NF EN 897</i>	Spécifications / <i>Specifications</i>
Fer / <i>Iron (Fe), mg/kg</i>	≤ 20
Arsenic / <i>Arsenic (As), mg/kg</i>	≤ 2

Produit conforme à la réglementation européenne en vigueur concernant les additifs alimentaires et à la norme NF EN 897 (traitement de l'eau). Certification Kashér et Halal. Produit ne contenant ni OGM, ni ingrédient allergène, et ne présentant pas de risque TSE/BSE.

Product compliant with current European regulations for food additives and the NF EN 897 standard (water treatment). Kosher and Halal certification. Product contains neither GMOs or allergens, and has no TSE/BSE risk.

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

Spécifications / Specifications

Répartition granulométrique <i>Particle size distribution</i>	Carbonate dense / Dense carbonate (CD)	Carbonate dense coarse / Coarse dense carbonate (CDC)	Carbonate léger / Light carbonate (CL)	Carbonate léger / Light carbonate CARA GF	Carbonate léger / Light carbonate CARA P
> 1250 µm, %	≤ 3	≤ 1			
> 1000 µm, %		≤ 8	≤ 3		
> 180 µm, %					≤ 15
> 160 µm, %		≥ 97			
> 100 µm, %	≥ 97	≥ 99			
> 63 µm, %			≥ 65		
> 45 µm, %				≥ 80	≥ 30
Masse volumique / Bulk density, (kg/m ³)	≥ 950	≥ 950	510-610		

	CD	CDC	CL & CARA GF & CARA P
Conditionnement <i>Packaging</i>	- Sac papier 25kg / 25kg paper bag	- Conteneur souple / Pliable container	- Sac papier 25kg 25kg paper bag - Conteneur souple / Pliable container
Date limite d'utilisation optimale (DLUO) <i>Best before date (BBD)</i>	- 12 mois 12 months		

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 (produit hygroscopique)
Store in a cool, dry place, sheltered from bad weather (hygroscopic product)



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