



FORMULE CHIMIQUE / CHEMICAL FORMULA

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

SUBSTANCE / SUBSTANCE

- Carbonate de sodium / Sodium carbonate
- pH solution à 20°C à 10g/L d'eau / pH solution at 20°C in 10g/L of water: 11.2

APPARENCE / APPEARANCE

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

SOLUBILITE / SOLUBILITY

- Facilement soluble dans l'eau (300g/L à 20°C), pratiquement insoluble dans l'éthanol à 96%
Dissolves easily in water (300g/L at 20°C), practically insoluble in ethanol 96%

USAGES PRINCIPAUX / MAIN USES

- Détergence (certification ECOCERT)
Detergency (ECOCERT Certification)
- Formulations
Formulations

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 / Chemical parameters	Spécifications / Specifications
Titre (Na_2CO_3) sur base sèche / Assay (Na_2CO_3) dry basis, %	≥ 99,0
Chlorure de sodium / Sodium Chloride, (NaCl) %	≤ 0,25
Sulfate de sodium / Sodium sulphate (Na_2SO_4), mg/kg	≤ 300
Fer / Iron (Fe), mg/kg	≤ 15
Calcium / Calcium (Ca), mg/kg	≤ 100
Magnésium / Magnesium (Mg), mg/kg	≤ 65

Spécifications / Specifications

Répartition granulométrique <i>Particle size distribution</i>	Carbonate dense / <i>Dense carbonate</i> (CD)	Carbonate dense coarse / <i>Coarse dense carbonate</i> (CDC)	Carbonate dense ultra coarse / <i>Ultra Coarse dense carbonate</i> (CDUC)	Carbonate léger / <i>Light carbonate</i> (CL)
> 3150 µm, %			≤ 0.5	
> 2000 µm, %			≤ 2.5	
> 1250 µm, %	≤ 3	≤ 1		
> 1000 µm, %		≤ 8		≤ 3
> 800 µm, %			≥ 90	
> 400 µm, %			≥ 95	
> 160 µm, %		≥ 97		
> 100 µm, %	≥ 97	≥ 99	≥ 99	
> 63 µm, %				≥ 65
Masse volumique / <i>Bulk density, (kg/m³)</i>	≥ 950	≥ 950		510-610

	CD & CL	CDC	CDUC
Conditionnement <i>Packaging</i>	- Sac papier 25kg / <i>25kg paper bag</i> - Conteneur souple / <i>Pliable container</i> - Vrac / <i>Bulk</i>	- Conteneur souple / <i>Pliable container</i> - Vrac / <i>Bulk</i>	- Conteneur souple / <i>Pliable container</i>
Date limite d'utilisation optimale (DLUO) <i>Best before date (BBD)</i>	- 12 mois / <i>12 months</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 (produit hygroscopique)
Store in a cool, dry place, sheltered from bad weather (hygroscopic product)



Matière première vérifiée par ECOCERT GREENLIFE, conforme au référentiel " NATURAL DETERGENTS AND NATURAL DETERGENTS MADE WITH ORGANIC "

Raw material verified by ECOCERT GREENLIFE, conform to the "NATURAL DETERGENTS AND NATURAL DETERGENTS MADE WITH ORGANIC" Standard



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