

FORMULE CHIMIQUE / CHEMICAL FORMULA

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

SUBSTANCE / SUBSTANCE

- Natrii carbonas anhydricus
(carbonate de sodium / Sodium carbonate)

APPARENCE / APPEARANCE

- Poudre blanche cristalline / White crystalline powder
- Solution limpide et incolore (passe le test hydroxydes alcalins et bicarbonates) / Clear, colourless solution (passes the bicarbonate and hydroxide alkalinity test)

SOLUBILITE / SOLUBILITY

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

IDENTIFICATION / IDENTIFICATION

- Conforme à la Pharmacopée Européenne (dernière édition en vigueur)
Compliant with the European Pharmacopeia (most recent applicable version)

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	Méthodes d'analyse Test methods
Alcalinité totale sur base sèche/ Total alkalinity dry basis (Na_2CO_3), %	99,5 -100,5	pHmétrie / pHmetry
Perte au séchage / Loss on drying, %	$\leq 1,0$	Dessiccation / Desiccation
Chlorures / Chlorides (Cl^-), mg/kg	≤ 125	Potentiométrie / Potentiometry
Sulfates / Sulphates (SO_4^{2-}), mg/kg	≤ 250	Spectrométrie / Spectrometry
Fer / Iron (Fe), mg/kg	≤ 50	Spectrométrie / Spectrometry
Métaux lourds / Heavy metals, mg/kg	≤ 10	Spectrométrie / Spectrometry
Solvant résiduel / Residual solvent	Non applicable : pas de solvant dans le procédé Novacarb Not applicable: No solvent in Novacarb process	

Novacarb

Spécifications / Specifications

Répartition granulométrique <i>Particle size distribution</i>	CARA GF	CARA P
> 180 µm, %		≤ 15
> 45 µm, %	≥ 80	≥ 30

Conditionnement <i>Packaging</i>	CARA GF & CARA P
	- Sac papier 25kg <i>25kg paper bag</i>
Date de re-test <i>Date of retest</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 hygroscopiques)
Store in a cool, dry place, sheltered from bad weather (hygroscopic product)

USAGES PRINCIPAUX / MAIN USES

- Excipient dans le domaine pharmaceutique
Excipient in the pharmaceutical field
- Cosmétiques
Cosmetics



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