


FORMULE CHIMIQUE / CHEMICAL FORMULA

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

SUBSTANCE / SUBSTANCE

- Bicarbonate de sodium / Sodium bicarbonate
- pH 5% solution aqueuse / pH 5% aqueous solution : 8,1-8,2

APPARENCE / APPEARANCE

- Poudre blanche cristalline / White crystalline powder

SOLUBILITE / SOLUBILITY

- Facilement soluble dans l'eau (84g/L à 25°C), pratiquement insoluble dans l'éthanol à 96%
Dissolves easily in water (84g/L at 25°C), practically insoluble in ethanol 96%

USAGES PRINCIPAUX / MAIN USES

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

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 / Chemical parameters	Spécifications / Specifications
Alcalinité totale / Total alkalinity (NaHCO_3), %	$\geq 99,0$
Carbonate de sodium / Sodium carbonate (Na_2CO_3), %	≤ 1
Perte au séchage / Loss on drying (H_2O), %	≤ 1

Spécifications / Specifications				
Répartition granulométrique Particle size distribution	BC Granular	BC UCG	BC N	BC P
> 1000 μm , %	≤ 2			
> 500 μm , %	≥ 60	≤ 5		
> 300 μm , %	≥ 90			
> 250 μm , %		≥ 50		
> 180 μm , %				≤ 15
> 100 μm , %		≥ 95	≥ 60	
> 50 μm , %		≥ 99		
> 45 μm , %				≥ 30
Masse volumique / Bulk density, (kg/m^3)	900-1300	≥ 1050	≥ 900	≥ 800

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

Conditionnement <i>Packaging</i>	BC Granular	BC UCG & BC N & BC P
	- Vrac / <i>Bulk</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 - 12 months	- 24 mois pour les conditionnés <i>24 months for packaging</i> - 12 mois pour le vrac <i>12 months for bulk</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



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

