


FORMULE CHIMIQUE / CHEMICAL FORMULA

- NaHCO_3
- Na_2CO_3
- NH_4HCO_3

APPARENCE / APPEARANCE

- Poudre blanche cristalline / *White crystalline powder*

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

- Pour le traitement des gaz acides avec action DéNOx en unité catalytique SCR
For treating acid gas with DeNOx action in an SCR unit

GRADE / GRADE

- REACH : 01-2119457606-32-0011
- CLP : non classifié / *not classified*

Paramètres chimiques / <i>Chemical parameters</i>	Spécifications / <i>Specifications</i>
Teneur en bicarbonate de sodium / <i>Sodium bicarbonate content</i> (NaHCO_3), %	≥ 80,0
Carbonate de sodium / <i>Sodium carbonate</i> (Na_2CO_3), %	< 10
Bicarbonate d'ammonium / <i>Ammonium bicarbonate</i> (NH_4HCO_3), %	< 4,5
Teneur totale en eau / <i>Total water content</i> (H_2O), %	≤ 1,5

Spécifications / <i>Specifications</i>	
Répartition granulométrique / <i>Particle size distribution</i>	NOVABIS®
> 180 µm, %	≤ 5
> 45 µm, %	≥ 60
Masse volumique / <i>Bulk density</i> , (kg/m^3)	≥ 800

Légère odeur d'ammoniac due à la présence de NH_4HCO_3
Slight ammonia odor due to the presence of NH_4HCO_3 .



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