



FORMULE CHIMIQUE / CHEMICAL FORMULA

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

SUBSTANCE / SUBSTANCE

- Bicarbonate de sodium / Sodium bicarbonate

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

- Verrerie, métallurgie, papeterie, tannerie, industries chimiques, correcteur de pH, ...
Glasswork, metallurgy, stationery, tannery, chemical industries, pH correction, ...

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), %	≥ 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

	BC Granular	BC UCG	BC N & BC P
Conditionnement <i>Packaging</i>	- Vrac / Bulk	- Conteneur souple / <i>Pliable container</i> - Vrac / Bulk	- Sacs PE 25kg / 25kg <i>PE bags</i> - Conteneur souple / <i>Pliable container</i> - Vrac / Bulk
Date limite d'utilisation optimale (DLUO) <i>Best before date (BBD)</i>	- 12 mois <i>12 months</i>	- 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

ADDITIVATION / ADDITIVES

- Le BC P peut être additivés en tricalcium phosphate (BCP FFQ) pour améliorer la coulabilité
Tricalcium phosphate may be added to BC P (BCP FFQ), to improve flow behaviour

