

Distribué par CHARBONNEAUX BRABANT  
 Code: 00172152

**FORMULE CHIMIQUE**

- $\text{NaHCO}_3$
- Masse moléculaire : 84 g/mol

**SUBSTANCE**

- Bicarbonate de sodium
- pH 1% solution aqueuse : 8,0-8,6

**GRADE**

- N° CAS : 144-55-8
- N° EINECS : 205-633-8
- REACH : 01-2119457606-32-0011
- CLP : non classifié

**APPARENCE**

- Poudre blanche cristalline

**SOLUBILITE**

- Facilement soluble dans l'eau, pratiquement insoluble dans l'éthanol à 96%

**USAGES PRINCIPAUX**

- Additif alimentaire E500ii, traitement des eaux, cosmétiques (certification COSMOS)
- Conforme au Food Chemicals Codex édition en vigueur

Produit conforme aux règlements UE 231/2012 (critères de pureté des additifs alimentaires) et à la norme NF EN 898 (traitement de l'eau). Certification Kashar et Halal. Produit ne contenant ni OGM, ni ingrédient allergène, et ne présentant pas de risque TSE/BSE.

Paramètres chimiques	Spécifications
Teneur en bicarbonate de sodium ( $\text{NaHCO}_3$ ) sur base sèche en %	$\geq 99,0$
Carbonate de sodium ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) en %	$\leq 1$
Teneur en eau ( $\text{H}_2\text{O}$ ) en %	$\leq 0,25$
Ammonium ( $\text{NH}_4$ ) en mg/kg	Sans odeur
Arsenic (As) en mg/kg	$\leq 2$
Plomb (Pb) en mg/kg	$\leq 2$
Mercure (Hg) en mg/kg	$\leq 1$
Métaux lourds en mg/kg	$\leq 5$

Paramètres chimiques selon NF EN 898	Spécifications
Fer (Fe) en mg/kg	$\leq 5$
Matières insolubles en mg/kg	$< 200$



## Spécifications

Répartition granulométrique	Grade BC UCG	Grade BC N	Grade BC P	Grade BC GF	Grade BC EF
> 500 µm en %	≤ 5				
> 250 µm en %	≥ 50				
> 180 µm en %			≤ 15	≤ 1	
> 150 µm en %					≤ 1
> 100 µm en %	≥ 95	≥ 60			
> 50 µm en %	≥ 99				
> 45 µm en %			≥ 30	≥ 85	≥ 10
Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> )	≥ 1050	≥ 900	≥ 800		

Conditionnement	Grade BC UCG	Grade BC N	Grade BC P	Grade BC GF	Grade BC EF
	- Conteneur souple	- Sac PE 25kg - Conteneur souple		- Sac papier 25kg	
Date limite d'utilisation optimale (DLUO)	- 24 mois	- 24 mois		- 12 mois	

### CONDITIONS DE STOCKAGE

- Le gerbage des palettes est à proscrire
- Stockage en lieu frais et sec, à l'abri des intempéries
- Mottage par tassement si stockage longue durée

### ADDITIVATION

- Les BC P / BC EF / BC GF peuvent être additivés avec du stéarate de calcium pour les rendre hydrophobe



**COSMOS**  
**APPROVED**

