

CARBONATE ACIDE DE SODIUM
Bicarbonate de soude
E500ii

CARACTERES GENERAUX

Spécificité organoleptique - Aspect physique

Poudre cristalline, blanche, inodore.

Description Chimique

Poids moléculaire 84

UTILISATIONS

Domaines d'applications

Savons, Poudres à lessiver, détergents
Poudres extinctrices
Industries diverses : Caoutchouc, tanneries, etc.
Industries pharmaceutiques.
Alimentation animale.
Traitement des eaux potables, etc...
Industries alimentaires : Biscuiterie, levures, sels effervescents

Propriétés

- Soluble dans l'eau avec absorption de chaleur.
- Se décompose chauffé au-dessus de 60°C, et ce d'autant plus vite que la température est plus élevée.
- Sujet à "mottage" par humidité et par pression.
- Extrêmement enclin à prendre les odeurs.

LEGISLATION / SPECIFICATIONS

Conforme aux exigences des pharmacopées européenne, danoise et des U.S.A.

Caractéristiques physiques

Poids spécifique vrai à 20 °C = densité	2,218 kg/dm ³
Poids spécifique apparent = densité non tassée	0,85 à 1,15 kg/dm ³
Chaleur spécifique	1,197 kJ/kg

... / ...

LOUIS FRANCOIS

**☎ 01 64 62 74 10 - Fax 01 64 62 74 11 - E-mail : clients@louisfrancois.com
17 rue des Vieilles Vignes- ZA Pariest – 77183 CROISSY BEAUCOURG**

Solubilité dans l'eau :

Température en °C	g de NaHCO dissous par 100g eau	g de NaHCO contenus dans 100g de solution	Litre d'eau nécessaires pour dissoudre 1 Kg NaHCO
0	6,9	6,4	14,5
10	8,2	7,6	12,2
20	9,6	8,7	10,4
30	11,1	10,0	9,0
40	12,7	11,3	7,9
50	14,5	12,7	6,9
60	16,5	14,2	6,0

Caractéristiques chimiques

Pureté / Bicarbonate de Sodium raffiné NaHCO ₃	99% minimum
pH, solution à 1 %	8 – 8.6
Perte par déshydratation	0.25 % max
Sels d'ammonium	Pas d'odeur d'ammoniac décelable après chauffage
Arsenic	3 ppm max
Plomb	2 ppm max
Mercur	1 ppm max

ETIQUETAGE : Synonymes :

Bicarbonate de sodium
Hydrogencarbonate de sodium
Bicarbonate de soude

CONDITIONNEMENT / STOCKAGE

Emballage :

Boîte de 1 Kg net.
Sac papier multiplis avec pli couché polyéthylène de 25 Kg net.

Conditions de conservation :

A l'abri de l'humidité et de la chaleur en emballage fermé.
Eviter les magasins humides et les empilages excessifs de sacs.

Péremption :

Durée de vie de 1 ans minimum en conditionnement d'origine.

CODE ARTICLE

1Kg ⇒ 240B - 25Kgs ⇒ 241F

Les renseignements contenus dans ce document bien que rédigés avec le plus grand souci d'exactitude, ne sont donnés qu'à titre indicatif et n'impliquent aucun engagement de notre part. Nous nous réservons le droit de modifier ces données suivant l'évolution de nos produits.

21.03.2014/CA/FT-Carbonate acide de sodium

LOUIS FRANCOIS

☎ 01 64 62 74 10 - Fax 01 64 62 74 11 - E-mail : clients@louisfrancois.com
17 rue des Vieilles Vignes- ZA Pariest – 77183 CROISSY BEAUCOURG