

CARBONATE ACIDE D'AMMONIUM
Bicarbonate d'ammoniaque - 503ii**CARACTERES GENERAUX****Spécificité organoleptique - Aspect physique**

Poudre blanche ou cristalline - Odeur typique de l'Ammoniaque.

Rôle / Mode d'action / Effet

Se décompose spontanément à l'air libre en gaz carbonique, ammoniaque et vapeur d'eau. Très lente à température ambiante, cette décomposition s'accroît rapidement quand la température s'élève, surtout avec une forte hygrométrie de l'air. Décomposition totale à ébullition.

100g de Bicarbonate d'Ammonium libèrent 61,3 litres de gaz à 15°C.

UTILISATIONS

<u>Rôle</u>	Poudre à lever
<u>Applications</u>	Biscuiterie - Pâtisserie - Levure - Réglisse
<u>Dosage</u>	5 à 50 g/ kg farine
<u>Propriétés</u>	Très soluble dans l'eau. Insoluble dans l'alcool.

LEGISLATION / SPECIFICATIONS

REGLEMENTATION : Inscrit à l'inventaire européen des substances (ECoin) sous le n° 1066-33-7

Caractéristiques physico-chimiques

(NH ₄) HCO ₃	99 % au minimum
Teneur en CO ₂	51,0 % au minimum
Teneur en NH ₃	21,0 % au minimum
Chlorures	30 ppm au maximum
pH	Environ 8

Fer	5 ppm au maximum
Plomb	5 ppm au maximum
Arsenic	3 ppm au maximum
Mercur	1 ppm au maximum
Matière non volatile	500 ppm au maximum

ETIQUETAGE : synonyme : Hydrogéno Carbonate d'Ammonium - Bicarbonate d'ammonium

CONDITIONNEMENT / STOCKAGE

Emballage : boîte de 1 Kg net. sacs papier doublé polyéthylène 25 Kg net.
Conditions de conservation : à l'abri de l'humidité et de la chaleur dans un local bien ventilé et en emballage fermé.
Péremption : Durée de vie de 1 an minimum en conditionnement d'origine

CODE ARTICLE 1Kg ⇒ 230B - 25Kgs ⇒ 231D

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.

03.08.12/DW/FTCarbonate acide d'ammoniaque

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**