

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

Rôle	Poudre à lever
Applications	Biscuiterie - Pâtisserie - Levure - Réglisse
Dosage	5 à 50 g/ kg farine
Propriétés	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	97,5 % au minimum
Teneur en CO ₂	51,0 % au minimum
Sulfates (SO ₄)	150 mg/Kg au maximum
K ₂ O	5 mg/Kg au maximum
Cadmium	0,05 mg/Kg au maximum
Fer	20 mg/Kg au maximum
Plomb	0,5 mg/Kg
Zinc	< 0,2 mg/Kg au maximum
pH	Entre 7 et 9
teneur en soufre	< 70 ppm

Teneur en NH ₃	21,0 % au minimum
Chlorures	150 ppm au maximum
Na ₂ O	10 mg/Kg au maximum
CaO	15 mg/Kg au maximum
Chromates (C _C O ₄)	0,05 mg/Kg au maximum
Arsenic	5 ppm au maximum
Cuivre + Zinc	0,2 mg/Kg
Métaux lourds	10 ppm
Cuivre	0,1 ppm au maximum

ETIQUETAGE : synonyme : Hydrogène 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.

22.02.06/SPK/FTmail-Carbonate acide d'ammoniaque