



## Aérogomme ultra-pure spéciale surfaces sensibles



Industries alimentaires



Milieu nucléaire



Toutes industries



Aérogommeuse IBIX

### Société Industrielle de Diffusion

[www.sid.tm.fr](http://www.sid.tm.fr) & [www.sid.be](http://www.sid.be)

S.I.D. FRANCE - 2, rue Antoine Etex - 94020 CRÉTEIL CEDEX

Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 43 99 98 65

S.I.D. BENELUX sa-nv - Avenue Landas, 2 Bte 5 - 1480 SAINTES (Tubize)  
Landaslaan 2 bus 5 - 1480 St RENELDE (Tubize)

Tél : 02:469.09.90 - Fax : 02:469.06.88



# Bicarbonate de Sodium

Aérogomme ultra-pure, spéciale milieu alimentaire et nucléaire

Le **Bicarbonate de Sodium** est un sel de sodium qui se présente sous forme de poudre blanche cristalline, **biodégradable** et **non toxique pour l'environnement et pour la santé**.

Le **Bicarbonate de Sodium** est un produit de

synthèse chimiquement **ultra pur (>99%)**, avec une distribution granulométrique très précise.

Son utilisation est donc toute indiquée dans des milieux extrêmement sensibles, notamment en **milieu alimentaire, hospitalier et nucléaire**.

## RESPECT DU SUPPORT

Le Bicarbonate de Sodium permet d'effectuer des travaux de traitement de surface en douceur sans altérer le support. Il est particulièrement **adapté pour le nettoyage des surfaces brillantes** tels que l'acier, l'Inox ou l'Aluminium, là ou d'autres abrasifs traditionnels pourraient mattifier le support. De plus, il **n'induit pas de phénomène de corrosion** (mécanique ou chimique) au niveau des supports traités.

## UTILISABLE A SEC OU PAR VOIE HUMIDE

Le **Bicarbonate de Sodium** étant soluble dans l'eau, il peut être utilisé par voie humide. Les cristaux se dissolvent avant de risquer d'endommager les surfaces avec lesquelles il entre en contact. Cette caractéristique en fait un agent nettoyant efficace sans agressivité.

## MODE D'UTILISATION :

Le **Bicarbonate de Sodium** possède toutes les qualités essentielles afin de garantir un décapage efficace, économique et écologique. C'est pourquoi son utilisation est recommandée avec les **aérogommeuses IBIX 9F2, IBIX 25P et IBIX H<sub>2</sub>O**.

### PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION :

- Bicarbonate de Sodium

### PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES :

- État Physique : Poudre cristalline  
- Couleur : Blanc  
- Dureté : 2,5 Mohs  
- Densité apparente : 0,98  
- Forme : Angulaire  
- Granulométries disponibles : 0,285 mm

### RECOMMANDATION :

Du fait de sa consistance très fine et farineuse, nous conseillons de l'utiliser en mode humide afin d'éviter la dispersion de poussières.

Porter un vêtement de protection, des gants et un masque équipé d'un filtre adapté (pour les granulométries faibles).

### STOCKAGE :

En emballage d'origine, dans des locaux tempérés.

**ÉTIQUETAGE :** sans

### DOMAINES D'UTILISATION :

- Nettoyage de matériaux métalliques (casseroles, poêles, fourneaux, hotte d'aspiration) en secteur alimentaire.
- Décapage de rouille ou traces d'oxydation et de peintures sur les aciers anti-magnétiques, l'Aluminium ou l'acier INOX, le métal chromé, les métaux galvanisés, le cuivre sans risquer d'endommager la très fine couche de revêtement.
- Décapage, dévernissage et restauration du bois (meubles, charpentes, volets, etc.)
- Nettoyage de surfaces particulières (moules d'injection, plastique, etc.)
- Élimination des résidus de calcaire et de tartre (bains publics, hôpitaux, hôtels, écoles, etc.)
- Nettoyage des radiateurs de moteurs, des filtres métalliques, des serpentins d'échangeurs de chaleur sans démontage préalable
- Utilisation où il est nécessaire de préserver les circuits électriques (travail à sec), les circuits hydrauliques, les vérins, les caoutchoucs ou durites et autres surfaces fragiles (machines outils, engins de levage, etc.)

## IMPORTANT

NOUS GARANTISSONS LA QUALITÉ ET L'EFFICACITÉ DE NOTRE PRODUIT DANS LES CONDITIONS D'UTILISATION FIGURANT SUR LA PRÉSENTE NOTICE. POUR VOTRE PLUS GRANDE SATISFACTION, NOUS VOUS RECOMMANDONS DE PROCÉDER TOUJOURS À UN ESSAI PRÉALABLE AFIN DE VOUS ASSURER QUE LE PRODUIT CONVIENT À L'USAGE SPÉCIFIQUE QUE VOUS VOULEZ EN FAIRE ET AU SUPPORT SUR LEQUEL IL DOIT ÊTRE APPLIQUÉ.

VOTRE REPRÉSENTANT :

**Société Industrielle de Diffusion**

[www.sid.tm.fr](http://www.sid.tm.fr) & [www.sid.be](http://www.sid.be)

S.I.D. FRANCE - 2, rue Antoine Etex - 94020 CRÉTEIL CEDEX  
Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 43 99 98 65

S.I.D. BÉNÉLUX sa-nv - Avenue Landas, 2 Bte 5 - 1480 SAINTES (Tubize)  
Landasloan 2 bus 5 - 1480 ST RENELDE (Tubize)  
Tél : 02:469.09.90 - Fax : 02:469.06.88

