



BICARBONATE SOUDE BM

Aérogomme ultra-pure, spéciale surfaces sensibles.

Le Système de sablage IBIX au bicarbonate de soude, très efficace et écologique, permet de laisser le support inaltéré y compris sur des surfaces brillantes et ce à la différence des méthodes traditionnelles de sablage qui utilisent des abrasifs silicieux (interdits par la loi).



Conditionnements au catalogue :

- ✓ Sac 25 KG



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFUSION**

S.I.D France
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01



www.sid.tm.fr





BICARBONATE SOUDE BM

✓ Aérogomme ultra-pure, spéciale surfaces sensibles.

Le Système de sablage IBIX au bicarbonate de soude, très efficace et écologique, permet de laisser le support inaltéré y compris sur des surfaces brillantes et ce à la différence des méthodes traditionnelles de sablage qui utilisent des abrasifs silicieux (interdits par la loi).

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.

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 où 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.

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 F40 et les aéro-hydrogommeuses IBIX 9H2O et IBIX 25H2O.

Données Techniques

Principaux éléments de composition

- Bicarbonate de Sodium : 99,0% minimum

Propriétés physico-chimiques typiques

- État Physique : Poudre cristalline

- Couleur : Blanc

- Dureté : 2,5 Mohs

- Densité apparente : 0,98

- masse volumique : 2200 kg/m³

- Forme : Angulaire

- Granulométries disponibles : 0,285 mm

- Solubilité dans l'eau : 96 g/l à 20° C.

- pH à 6% dans l'eau : 8,6



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. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

