

## Bicarbonate de soude



Le bicarbonate de soude est une substance hydrosoluble qui permet de nettoyer des supports en matériaux composites (comme la fibre de verre), des surfaces susceptibles d'être rayées, du verre, du marbre, de la céramique, de la robinetterie...

### DOMAINES D'UTILISATION DU BICARBONATE DE SOUDE

Le système IBIX® au bicarbonate de soude convient particulièrement à l'emploi dans le secteur alimentaire parce qu'il est garanti du point de vue hygiénique et permet d'obtenir d'excellents résultats de nettoyage sur des couches de métal, comme des casseroles, des poêles, des cuisinières, des hottes, des grilles, des convoyeurs, etc. Le bicarbonate de soude peut être utilisé dans les cuisines, les réfectoires, les hôpitaux, les fast food, les restaurants, les hôtels, les sociétés de catering, les boulangeries, les sociétés appartenant au secteur de la transformation de la viande, les pâtisseries, etc.

Le système IBIX® avec bicarbonate est indiqué pour des travaux de nettoyage sur l'aluminium oxydé, l'acier inoxydable et, même, sur le plastique ou les chromages. Cela signifie que l'on peut nettoyer l'aluminium oxydé sans risquer d'attaquer ou d'abîmer la très fine couche qui le revêt. On obtient d'excellents résultats également sur les matériaux chromés. On peut nettoyer les fenêtres et les seuils de tous résidus laissés par les agents atmosphériques et la corrosion en obtenant une restauration totale sans devoir protéger la vitre puisque le bicarbonate de soude n'endommage pas le verre. C'est la raison pour laquelle on peut même éliminer les graffitis et les inscriptions du verre (on ne peut pas nettoyer des verres acryliques et d'autres verres artificiels parce qu'ils risquent de s'opacifier). Les traces de calcaire et les incrustations s'éliminent tout aussi facilement. Cette application peut servir dans les salles de bain publiques, les écoles, les casernes, les hôtels, les usines, les stades, les centres sportifs, les saunas, les hôpitaux, etc.

Le système IBIX® au bicarbonate de soude donne de bons résultats dans le nettoyage de radiateurs d'autocars, d'autobus, de camions, d'engins de construction routière. En effet,

actuellement, pour nettoyer ces radiateurs, il est nécessaire de les démonter et de les plonger dans un bain de solvants, puis de les laver aux nettoyeurs à jet d'eau haute pression à 100 bars, ce qui risque de plier les lamelles du radiateur et de les endommager sérieusement. En outre, le résultat de nettoyage obtenu n'est pas satisfaisant.

Le système IBIX® avec bicarbonate de soude est utilisé avec succès dans toutes les situations où il faut éviter d'endommager les circuits électriques, les circuits hydrauliques, les pièces en caoutchouc, les pièces en plastique dur ou d'autres surfaces fragiles. Le bicarbonate de soude est donc particulièrement utile pour l'entretien de machines-outils, de machines et d'équipements de levage (grues, nacelles...).

Le système IBIX® avec bicarbonate de soude est particulièrement adapté au nettoyage de moules industriels ou au secteur agro-alimentaire puisqu'il ne provoque pas de déformations ni de détérioration des matériaux.