

## BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE

Décapant biodégradable, concentré, puissant, non corrosif, à base d'eau pour éclaboussures et accumulations de béton.

### MODE D'ACTION

BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE contient une puissante molécule organique à groupement carboxyle que l'on trouve dans la canne à sucre et les betteraves à sucre. Cette molécule bifonctionnelle est extrêmement efficace pour dissoudre les éclaboussures et les accumulations de béton sans endommager ou corroder les pièces en acier, en chrome ou en aluminium ou les composants électriques. BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE est conçu pour être dilué et appliqué à l'aide du POWER FOAM DISPENSER de NOX-CRETE.

### APPLICATIONS

- ◆ Conçu spécialement pour être utilisé sur les camions-toupies, les centrales à béton et les dispositifs de dosage.
- ◆ Peut également être utilisé sur les coffrages et accessoires, les machines de pavage, les pompes à béton, les règles à araser vibrantes et les échafaudages.
- ◆ Utilisable sur toute surface métallique peinte ou toute surface en aluminium, acier, plastique, fibre de verre, verre ou caoutchouc.

### AVANTAGES

- ◆ Forme une mousse épaisse et abondante qui adhère bien aux surfaces verticales et surélevées lorsqu'il est utilisé avec le POWER FOAM DISPENSER de NOX-CRETE.
- ◆ La formulation à action extrêmement rapide dissout rapidement les éclaboussures et les légères accumulations de béton.
- ◆ Une taille moléculaire plus petite permet une pénétration en profondeur dans les accumulations les plus importantes.
- ◆ Lorsqu'il est dilué à 1:2 ou plus avec de l'eau, les normes de l'OSHA (Occupational Safety and Health Administration) et les normes fédérales du DOT (Department of Transportation) considèrent le BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE non-corrosif et non-dangereux, ce qui le rend plus inoffensif pour les travailleurs et l'environnement.
- ◆ Facilement biodégradable (90% en 7 jours).
- ◆ Non-corrosif pour les surfaces en acier, chrome ou aluminium ou les surfaces métalliques peintes.
- ◆ Élimine les dommages coûteux liés à l'utilisation des sableuses et des marteaux burineurs.

- ◆ Contient un colorant rouge sensible au pH qui devient transparent (incolore) pour indiquer un pH neutre et signaler que le BLAST-OFF a terminé son processus de nettoyage réactif.
- ◆ Ne contient pas d'acide minéral.
- ◆ N'a pas d'odeur.
- ◆ Peut être laissé sans risque sur les appareils durant la nuit si nécessaire pour détacher les accumulations importantes.
- ◆ Sans danger pour une utilisation sur le caoutchouc, le plastique et le verre.
- ◆ Contient un détergent puissant qui élimine les graisses, les huiles, la saleté et les suies d'échappement.
- ◆ Formulation concentrée.
- ◆ Green Engineered™ – meilleur pour la santé et pour l'environnement.
- ◆ Respecte toutes les exigences provinciales et fédérales en matière de COV.

### ▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ Pour usage industriel seulement.
- ◆ Nécessite une dilution avant utilisation.
- ◆ Ne pas employer sur du bois destiné à être utilisé pour former du béton.
- ◆ Enlever l'agent d'apprêtage des coffrages en aluminium. Les coffrages auront besoin d'une réacclimatation avant utilisation.
- ◆ Se protéger les yeux, la peau et les vêtements du brouillard de pulvérisation en portant des lunettes de protection et une combinaison imperméable.
- ◆ Protéger le produit du gel. Le gel du produit peut provoquer la rupture du contenant ainsi que la séparation des composants actifs, ce qui conduira à un mauvais rendement du produit. Si on pense qu'un produit a gelé, on ne doit pas l'utiliser.
- ◆ Ne pas laisser sécher le BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE sur les surfaces peintes comme les cabines et les toupies de camions. En cas de séchage, une pellicule trouble se développera; pour l'enlever, il pourrait être nécessaire de procéder à un polissage mécanique ou à une réapplication de BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE.
- ◆ Vérifier que le produit est utilisé avant la DATE D'EXPIRATION indiquée sur l'emballage. Ne pas utiliser



solutions chimiques à des problèmes en béton

un produit périmé. Un produit périmé aura un mauvais rendement ou ne fonctionnera pas du tout.

## MODE D'EMPLOI

- ◆ Demander au fabricant les brochures, les étiquettes et les fiches signalétiques actuelles du produit et les lire attentivement avant d'utiliser ce produit.
- ◆ Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et la construction ont un effet important sur la sélection du produit, les modes d'application, les procédures et les vitesses, l'apparence et le rendement. Les brochures du produit contiennent des renseignements d'ordre général qui sont applicables à certaines conditions. Cependant, l'acheteur ou l'installateur doit obligatoirement effectuer un test d'application sur site adéquat avant d'utiliser le produit sur le projet (sans égard à toutes autres instructions verbales et écrites) afin de vérifier que le produit, et les quantités achetées, peut être appliqué de façon satisfaisante et donnera l'apparence et le rendement désirés dans les conditions d'utilisation prévues.
- ◆ BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE est appliqué bien plus facilement en utilisant le POWER FOAM DISPENSER de NOX-CRETE qui dilue automatiquement le BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE avec de l'eau jusqu'au bon rapport de dilution et mélange le produit dilué à de l'air comprimé pour donner une mousse épaisse et abondante qui adhère bien aux surfaces verticales et surélevées. Le taux d'application approximatif du produit dilué correctement est de 2,5-3,7 m<sup>2</sup>/l (100-150pi<sup>2</sup>/gal).
- ◆ Pour enlever les éclaboussures ou les accumulations de béton importantes, diluer le BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE à 1:2 avec de l'eau. Pour enlever les accumulations moyennes, diluer à 1:3 ou 1:4 dans l'eau. Pour enlever les légères accumulations ou en cas d'utilisation quotidienne, diluer à 1:5 ou 1:6 dans l'eau.
- ◆ Le rendement maximal est obtenu lorsque le BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE reste humide. Procéder à l'application lorsque la hauteur du soleil est faible (le matin ou en fin d'après-midi/en soirée) pour ralentir le séchage. Sinon, vaporiser légèrement d'eau les zones traitées pour les maintenir humides.
- ◆ Un colorant rouge sensible au pH indique que le BLAST-OFF appliqué dissout activement les accumulations de béton durcies. Si le BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE appliqué devient transparent (incolore) avant que toutes les accumulations existantes aient assez ramolli pour les enlever facilement, il sera nécessaire de réappliquer le produit.
- ◆ Réappliquer un supplément de BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE supplémentaire toutes les 15 à 20 minutes jusqu'à ce que le béton se ramollisse et soit pâteux. Il faut généralement 2 ou 3 applications de BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE sur un intervalle de temps de 30 à 45 minutes pour enlever complètement les légères accumulations ou éclaboussures.
- ◆ Si possible, brosser de temps en temps la zone traitée avec un balai-brosse pour enlever la couche externe de matière ramollie, ce qui permet au BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE de pénétrer plus profondément dans les accumulations.

- ◆ Neutraliser le BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE en utilisant le BLAST-OFF NEUTRALIZER de NOX-CRETE avant de procéder au rinçage final et d'enlever les accumulations.
- ◆ Enlever le béton ramolli à l'aide d'un pulvérisateur sous pression ou d'un tuyau d'arrosage équipé d'un embout pulvérisateur.
- ◆ Les accumulations de béton importantes peuvent nécessiter plusieurs applications ou des temps d'imprégnation prolongés afin de ramollir complètement les accumulations.
- ◆ Si on laisse sécher le BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE suite à son application, une pellicule blanche sera visible sur la surface traitée. Afin d'enlever les accumulations et les éclaboussures, réappliquer le BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE, neutraliser avec le BLAST-OFF NEUTRALIZER et bien rincer à l'eau.

## DONNÉES TECHNIQUES

COV .....	<50 g/l
Couleur .....	Colorant rouge sensible au pH
Odeur.....	Inodore
Densité .....	0,985kg/l (10,1lb/gal)

## EMBALLAGE

Emballé dans des seaux de 15 l (5 gal), des barils de 208 l (55 gal) et des sacs en vrac de 1041 l (275 gal).

## DURÉE LIMITE DE STOCKAGE

La limite de stockage du produit est de 1 an. Utiliser avant la DATE DE PÉREMPTION indiquée sur l'emballage du produit.

## MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit sec dans une fourchette de température de 4° C (40° F) à 38° C (100° F).

## DISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus des bureaux de la société à Omaha, Nebraska, NOX-CRETE Products Group a des bureaux régionaux et des centres de distribution dans les principaux marchés du monde entier. Pour des renseignements de base ou techniques, veuillez composer le 800 669-2738 ou le 402 341-1976.

## GARANTIE LIMITÉE

### LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE CONDITIONS DE VENTE

Ce produit, commercialisé par NOX-CRETE, est assujéti aux conditions de vente et à la garantie limitée décrites ci-après, qu'on considère comme acceptées par l'acheteur et tous les autres utilisateurs et qui ne peuvent être modifiées que par une entente écrite avec un cadre agréé de NOX-CRETE. Aucun autre représentant de NOX-CRETE ou en son nom n'est autorisé à donner de garantie ou à renoncer à la limitation de responsabilité décrite ci-dessous.

### LIMITE DE GARANTIE

NOX-CRETE garantit que ce produit ne contient aucun défaut de fabrication. Si le produit était défectueux lors de l'achat et qu'il n'était pas périmé, comme en fait foi la date de péremption indiquée sur le contenant ou l'emballage, lorsqu'il a été utilisé, NOX-CRETE remplacera le produit défectueux par un nouveau produit sans frais pour l'acheteur.

NOX-CRETE ne donne AUCUNE AUTRE GARANTIE, exprimée ou implicite, concernant ce produit. Il n'y a AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE. En aucun cas NOX-CRETE ne pourra être tenue responsable de tout dommage particulier, indirect ou immatériel découlant de l'utilisation ou de la manipulation du produit, et aucune réclamation ne sera supérieure au prix d'achat du produit par rapport aux dommages réclamés.

### RISQUES INHÉRENTS

NOX-CRETE NE DONNE AUCUNE GARANTIE QUANT AU RENDEMENT DE ce produit APRÈS SON APPLICATION PAR L'ACHETEUR, ET L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION OU À L'APPLICATION DE ce produit.