

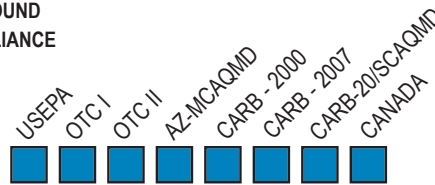
DONNÉES DU PRODUIT

UTILITY RELEASE CONCENTRATE

Agent de démoulage pour béton super concentré, chimiquement actif, à base d'eau, à usage général.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND
(VOC) REGULATORY COMPLIANCE

UTILITY RELEASE
CONCENTRATE



COMMENT ÇA MARCHE

UTILITY RELEASE est un agent de démoulage économique et super concentré qui réagit chimiquement avec les alcalis du béton pour former un film de savon glissant, empêchant le collage du coffrage et l'accumulation de béton sur les surfaces du coffrage.

APPLICATIONS

- ◆ À utiliser sur des formes de combiné en contreplaqué nu et en contreplaqué.
- ◆ Utilisation dans les applications de formage de béton commerciales et résidentielles.

AVANTAGES

- ◆ Alternative économique aux agents de démoulage spécialisés, plus coûteux, où les considérations de coût par gallon l'emportent sur les exigences de performance.
- ◆ Chimiquement actif.
- ◆ Sèche rapidement et n'est pas glissant.
- ◆ Résiste au retrait par les averses de pluie normales.
- ◆ Se dilue facilement et reste bien mélangé.
- ◆ Peut être dilué avec de l'eau, du kérosène ou du mazout.
- ◆ Le taux de dilution variable permet à l'utilisateur de maximiser les performances du produit sur de nombreux substrats de formage différents en ajustant simplement le rapport du mélange de diluants.
- ◆ Fonctionne bien sur les surfaces de contreplaqué et de coffrage en acier.
- ◆ Réduit les coûts d'entretien des coffrages en réduisant l'accumulation de béton.
- ◆ Peut également être utilisé comme revêtement d'entretien des coffrages pour ramollir l'accumulation de béton sur les coffrages et les équipements en réduisant simplement le taux de dilution.
- ◆ Ne gèle pas à moins d'être dilué avec de l'eau.
- ◆ Faible odeur—ne contient pas de fioul.
- ◆ Ininflammable.
- ◆ Green Engineered™—meilleur pour la santé et l'environnement.
- ◆ Répond à toutes les exigences fédérales et étatiques en matière de COV.

⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- ◆ Les agents de démoulage chimiquement actifs à base d'eau ne sont pas visibles sur les surfaces appliquées une fois secs. Ceci est normal et n'affecte pas les performances de l'agent de démoulage. Après le décoffrage, un film poudreux blanc sera présent sur les surfaces du coffrage. Cela n'entraîne aucun effet négatif sur le coffrage ou le béton et ne doit pas être confondu avec une accumulation.
- ◆ Non recommandé lorsque les coffrages doivent être retirés en moins de 12 heures, à moins que la chaleur artificielle ne soit utilisée pour accélérer le durcissement du béton.
- ◆ UTILITY RELEASE n'est pas congelable à moins d'être dilué avec de l'eau. S'il est dilué avec de l'eau et laissé geler, le produit peut devenir impropre à l'utilisation.
- ◆ Ne pas utiliser dans la fabrication de béton architectural sans l'approbation préalable d'une maquette à l'échelle du terrain.
- ◆ Protégez les surfaces de coffrage enduites de la pluie pendant au moins 2 heures ou jusqu'à ce que UTILITY RELEASE ait séché.
- ◆ La dilution de UTILITY RELEASE avec un distillat de pétrole tel que le kérosène ou le mazout peut entraîner un dépassement des réglementations fédérales ou étatiques sur les COV. Contactez Nox-Crete pour obtenir des informations spécifiques concernant votre application.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez au fabricant la documentation actuelle sur les produits, les étiquettes et les fiches de données de sécurité et lisez-les attentivement avant d'utiliser le produit.
- ◆ Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et la construction ont un effet majeur sur la sélection des produits, les méthodes d'application, les procédures et les taux, l'apparence et les performances. La documentation sur le produit fournit des informations générales applicables à certaines conditions. Cependant, un test adéquat sur site par l'acheteur ou l'installateur avant l'utilisation à l'échelle du terrain est obligatoire (indépendamment de toute autre représentation verbale ou écrite) pour vérifier que le produit et les quantités achetées peuvent être appliqués de manière satisfaisante et obtiendront l'apparence et les performances souhaitées dans les conditions prévues. conditions d'utilisation.
- ◆ Il n'est pas nécessaire que les surfaces de coffrage soient complètement sèches pour pouvoir appliquer UTILITY RELEASE. De petites quantités d'eau sur la surface du coffrage, comme la rosée, n'affecteront pas ses performances.

Teinture et scellant extérieur

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com



- ◆ UTILITY RELEASE doit être dilué avant utilisation. Le produit peut être dilué avec de l'eau, du kérosène ou du mazout (voir PRÉCAUTIONS). Le taux de dilution typique est d'une partie de VERSION UTILITAIRE pour sept parties de diluant, ou en d'autres termes, d'un litre de VERSION UTILITAIRE pour sept litres de diluant ; un gallon de version UTILITAIRE pour sept gallons de diluant ; etc.
- ◆ Pour simplifier la dilution de UTILITY RELEASE avec de l'eau, utilisez la MIX STATION de Nox-Crete qui offre des performances de dilution et de mélange précises, fiables et économiques. Livré équipé de bouchons mélangeurs pour s'adapter aux différentes conditions de température du produit. Voir le tableau à la fin de cette section.
- ◆ L'UTILITY RELEASE s'applique plus facilement à l'aide du PULVÉRISATEUR À BÉTON PARFAIT à basse pression et à pompe manuelle de Nox-Crete ou du PULVÉRISATEUR PERFECT POWER. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsqu'une application uniforme d'UTILITY RELEASE est appliquée sur toutes les surfaces du coffrage. Laisser sécher adéquatement les surfaces de coffrage enduites avant de placer le béton.
- ◆ Le taux d'application requis dépend de la composition de la forme, de la texture de la surface et de la porosité. Cela doit être vérifié avec une application de test. La plage typique est de 400 à 2 000 pieds carrés / gal. (10 - 50 sm / L).
- ◆ Ne pas trop appliquer. L'excès de matériau, les coulures et les flaques d'eau peuvent nuire aux performances et doivent être ramassés rapidement avec des chiffons.
- ◆ La température ambiante de la surface doit être supérieure à 32° F (0° C) pour empêcher le produit de geler s'il est dilué avec de l'eau.
- ◆ Empêcher la pulvérisation excessive de matériau d'entrer en contact avec l'acier d'armature et/ou les câbles de tension.
- ◆ Le matériel d'application et le surpulvérisateur peuvent être nettoyés à l'eau et au savon.
- ◆ Pour une utilisation comme revêtement d'entretien, diluez une partie d'UTILITY RELEASE pour trois parties d'eau ou un autre diluant.

TABLEAU DES FICHES DES STATIONS DE MIXAGE POUR CONCENTRÉ DE VERSION UTILITAIRE

Pour garantir un taux de dilution approprié, sélectionnez le bouchon mélangeur approprié en fonction de la température réelle du produit. La température du produit et la température ambiante ne sont pas nécessairement les mêmes.

Release Agent Use

7:1 Recommended Dilution Ratio

Plug #	Product Temperature
2	40° F (4.4° C) - 52° F (11° C)
1	52° F (11° C) - 85° F (29.4° C)

Maintenance Coat Use

2:1 Recommended Dilution Ratio

Plug #	Product Temperature
Remove Plug	40° F (4.4° C) - 85° F (29.4° C)

DONNÉES TECHNIQUES

Bulk Density	7.7 lbs. / gal (0.92 kg / L)
Flash Point	>200° F (>93° C)
Color	1.5
Odor	Pleasant
VOC	<100 g / L
VOC Classification	Form Release Agents

EMBALLAGE

Le produit est emballé dans des seaux de 5 gallons (19 L), des seaux de 20 litres, des fûts de 55 gallons (208 L), des fûts de 200 litres, des bacs de 275 gallons (1 040 L) et des bacs de 1000 litres.

DURÉE DE CONSERVATION DU PRODUIT

La durée de conservation est de deux ans. À utiliser avant la date « USE BY » indiquée sur l'emballage du produit.

MANUTENTION / ENTREPOSAGE

Stocker dans un endroit sec à une température comprise entre 4° C (40° F) et 38° C (100° F).

DISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus des bureaux d'entreprise à Omaha, au Nebraska, Nox-Crete, Inc. entretient des bureaux régionaux et des centres de distribution sur les principaux marchés à travers le monde. Pour obtenir des informations techniques ou techniques, composez le 800-669-2738 ou le 402-341-2080.

GARANTIE LIMITÉE

AVIS-LIRE ATTENTIVEMENT

CONDITIONS DE VENTE

NOX-CRETE offre ce produit à vendre, et l'acheteur et tous les utilisateurs sont réputés avoir accepté, les conditions de vente suivantes et la garantie limitée qui ne peuvent être modifiées que par un accord écrit d'un agent corporatif dûment autorisé de NOX-CRETE. Aucun autre représentant de NOX-CRETE ou de NOX-CRETE n'est autorisé à accorder une garantie ou à renoncer à la limitation de responsabilité énoncée ci-dessous.

LIMITATION DE LA GARANTIE

NOX-CRETE garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication. Si le produit acheté était défectueux et était dans la période d'utilisation indiquée sur le contenant ou le carton, NOX-CRETE remplacera le produit défectueux par un nouveau produit sans frais pour l'acheteur.

NOX-CRETE NE FAIT NON AUTRE GARANTIE, expresse ou implicite, concernant ce produit. Il n'y a AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE. En aucun cas, NOX-CRETE ne sera responsable des dommages spéciaux, indirects ou consécutifs résultant de l'utilisation ou de la manipulation du produit et aucune réclamation de quelque nature que ce soit ne sera supérieure au prix d'achat du produit pour lequel des dommages-intérêts sont réclamés.

RISQUES INHERENTS

NOX-CRETE NE GARANTIT PAS LA PERFORMANCE DU PRODUIT APRÈS QU'IL SOIT APPLIQUÉ PAR L'ACHETEUR, ET L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION OU À L'APPLICATION DU PRODUIT.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

Mis à jour 03/08/25. Cette version remplace toutes les versions précédentes.

1444 S. 20th St. • P.O. Box 8102 • Omaha, Nebraska 68108 United States
TÉLÉPHONE: (800) NOX-CRETE (669-2738) or (402) 341-2080