

## DELVO<sup>®</sup> CLEAN

### La solution de sécurité pour empêcher l'encrassement du matériel de transport et de malaxage.

#### Description

Le DELVO CLEAN est une émulsion à l'eau, prêt à l'emploi, à base d'huiles de synthèse biodégradables et non-toxiques. Le DELVO CLEAN est spécialement destiné à empêcher ou réduire l'accumulation du ciment et du béton sur les équipements de transport et de malaxage du béton. Dans le domaine du prêt à l'emploi, il offre le grand avantage d'empêcher l'encrassement de l'arrière du camion-malaxeur, des glissières d'alimentation, du cadre triangulaire et des goulottes de déchargement.

Le DELVO CLEAN facilite le nettoyage et ne nécessite que l'emploi d'un jet à haute pression, permettant aux bétonniers de garder propres et comme neufs les camions.

#### Fiche technique

Etat d'agrégation	: liquide
Couleur	: laiteuse
Poids spécifique à 20 C	: 0,960 - 1,000 kg/litre
pH à 20°C	: 8 - 9,5
Température de stockage	: 0 à 50°C
Température d'application	: +5 à +35°C
Point éclair	: > 100°C
Action physiologique	: neutre
Viscosité à 20 C	: 8 m.Pa.s
Toxicité	: non toxique

#### Conditionnement, stockage, conservation

Le DELVO CLEAN est livré en fûts de 210 litres ou en conteneur de 1000 litres. Le produit doit être stocké à une température supérieure à 0°C et inférieure à +50°C. Ne pas entreposer en plein soleil. Lorsque le produit a gelé, le reconstituer en agitant lentement. Ne jamais utiliser d'air comprimé à cet effet. Le DELVO CLEAN se conserve pendant 12 mois dans son emballage d'origine.

#### Composition

Huiles ester de synthèse, eau, acides aminés, tensioactifs non-ioniques et anioniques.

#### Hygiène/Biodégradabilité

Le DELVO CLEAN est non-toxique et non-irritant. Etant donné que le DELVO CLEAN est facilement biodégradable, il est également non-polluant. Testé par l'OECD, Essai no 301, le DELVO CLEAN a obtenu une biodégradabilité de 89% à 28 jours (Biodégradabilité: essai de la bouteille fermée). La limite à partir de laquelle le produit est considéré comme biodégradable est > 60% de biodégradabilité à 28 jours.

#### Propriétés

Le DELVO CLEAN maintient en bon état le matériel de transport et de malaxage en réduisant l'encrassement par le ciment et le béton. En ce qui concerne les camions pour le béton prêt à l'emploi, le problème se retrouve pour l'intérieur comme pour l'extérieur de la toupie. Le DELVO CLEAN permet d'entretenir plus rapidement et plus facilement les camions; il est sans danger et ainsi élimine la plupart des risques pour la santé et pour l'environnement contrairement aux méthodes traditionnelles de protection à base d'huile minérale/Diesel, et peut ainsi être utilisé en toute confiance par les conducteurs de camions-malaxeurs.

- Protège de la rouille les aciers exposés.
- Peut s'appliquer rapidement à l'aide d'un pulvérisateur, d'une éponge ou d'une brosse.
- L'utilisation d'acide chlorhydrique/nitrique pour le nettoyage n'est plus nécessaire.
- Peut être utilisé pour tous les types de malaxeurs.
- Pas de risque de pollution.
- Non-toxique et sans danger pour la santé.



The Chemical Company

### Mode d'emploi

Le DELVO CLEAN s'applique non-dilué et de préférence sur une surface mouillée ou humide. Pour une protection maximale des camions-malaxeurs et du matériel, il vaut mieux appliquer le DELVO CLEAN à la fin de la journée juste après le dernier nettoyage à l'eau.

S'il est appliqué à l'aide d'un pulvérisateur, celui-ci doit être débarrassé des dépôts de tout autre produit avant l'introduction du DELVO CLEAN dans le pulvérisateur. Normalement, de l'eau chaude et un détergent alcalin doivent suffire pour le nettoyage. Etant donné que la viscosité du DELVO CLEAN est différente de celle des produits à base d'huile minérale, il peut être nécessaire de changer la taille de la buse afin d'obtenir un mince film ou bien d'utiliser le matériel de pulvérisation spécial distribué par BASF-CC.

Si possible, le DELVO CLEAN doit être appliqué avec une pression constante (6 bars) et de façon uniforme afin que toutes les surfaces à protéger soient recouvertes d'un mince film.

En gardant une distance de pulvérisation de 40 à 50 cm de la surface, on doit obtenir un recouvrement de 60 à 70 m<sup>2</sup> par litre. Etant donné que le film au moment de l'application est blanchâtre, il est aisé de vérifier que toute la surface a été recouverte.

Le film de DELVO CLEAN s'écoulera alors en quelques minutes après l'application et formera un film transparent et uniforme qui empêchera de façon efficace l'accumulation du ciment et du béton. Le film est hydrophobe et imperméable à la pluie et protégera ainsi de la rouille les aciers exposés.

Par contre, dans le cas de conditions atmosphériques dures ou sous des charges mécaniques élevées, le film de DELVO CLEAN peut s'en aller et doit alors être remplacé pour une protection optimale de la surface. La protection par le DELVO CLEAN doit toujours être renouvelée lorsque la surface a été délavée.

### Précautions d'emploi

Bien que le DELVO CLEAN soit non-toxique, biodégradable et qu'il ne soit pas irritant, il est recommandé de prendre les précautions de sécurité d'usage pour les produits chimiques. L'inhalation du film (aérosol) doit être évitée. Dans de rares cas d'exposition prolongée du produit, on a pu constater un gonflement de certains caoutchoucs et peintures à un composant; c'est la raison pour laquelle il est recommandé d'éviter de le pulvériser au contact du Linotex et des joints en caoutchouc. Garder le produit hors de la portée des enfants. Pour des renseignements complémentaires, consultez les données de sécurités.

### BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711  
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham  
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92  
[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://www.basf-cc.be)  
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569  
RPR/RPM Hasselt

### BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2  
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.  
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94  
[basf-cc-nl@basf.com](mailto:basf-cc-nl@basf.com) - [www.basf-cc.nl](http://www.basf-cc.nl)  
B.T.W. NL 001829117B01  
HR Arnhem 09022883



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.