

## FICHE TECHNIQUE

### GREENSOLV 273M

### DÉCAPANT À MEMBRANE BIODÉGRADABLE (GEL)

---

#### 1) DESCRIPTION DU PRODUIT

**GREENSOLV 273M** est un décapant pour membranes extrêmement efficace, formulé pour remplacer le jet d'eau rotatif à haute pression. Il est efficace sur tous les systèmes de membrane mince tels que : goudron de houille époxydique et polyuréthane. Étant un procédé à sec, **GREENSOLV 273M** est une excellente alternative et permet d'exécuter les travaux avec un minimum de dérangement pour les utilisateurs car le stationnement demeure ouvert.

En gel, **GREENSOLV 273M** peut être appliqué autant sur des surfaces horizontales que verticales. Il a une très basse toxicité, est non cancérigène et non mutagène.

Applications de décapage types :

- Enlèvement de membranes dans les stationnements (goudron de houille époxydique & polyuréthane);
- Enlèvement de membranes sur les balcons;
- Enlèvement de colles industrielles.



## 2) AVANTAGES

**GREENSOLV 273M** est un décapant de membranes hautement efficace à base d'un mélange de solvants polaires et non-polaires. Cette composition synergique procure un excellent pouvoir décapant sans usage des dommageables CFC ni chlorure de méthylène.

Ses principaux avantages sont :

- Améliore considérablement la vitesse d'enlèvement de la membrane
- Réduction de coût;
- Procédé à sec;
- Aucun dommage au béton;
- Mise en place rapide;
- Couverture d'environ 1,7 – 3,2 m<sup>2</sup>/kg (70 - 130 pi<sup>2</sup>/Gal US).

## 3) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence physique .....	Gel transparent, jaune pâle
Odeur.....	...Faible
Biodégradable.....	.....Oui
Point d'éclair ( Coupe fermée ).....	61 – 93.3° C ( 142 – 200° F )
Gravité spécifique ( Eau = 1 ).....	1.0 – 1.1
pH ( 1% dans l'eau).....	3 - 4
Viscosité .....	6 000 - 10 000 cPs
Solubilité dans l'eau.....	Partiellement soluble
Hydrocarbure chloré, phénol, chromate, peroxyde.....	Aucun

## 4) PROCÉDURE

### Application:

- Appliquer une couche approximative de 20 - 100 mils (0,5 - 1,5 mm) de **GREENSOLV 273M** avec un racloir en caoutchouc dentelé sur la surface à décaper. Couverture: 1,7 – 3,2 m<sup>2</sup>/kg (70 - 130 pi<sup>2</sup>/GalUS).
- Après l'application, couvrir le **GREENSOLV 273M** avec une feuille de polyéthylène (aussi mince que possible afin qu'elle adhère bien au film de décapant).
- Attendre que la membrane se ramolisse et soit prête à être décapée (12 à 48 heures);
- Enlever la membrane ramolie avec un grattoir (manuel ou mécanique);
- Grenailler et/ ou meuler la surface pour la préparation finale de la nouvelle membrane.



Préparation de la surface avec une meuleuse.

### **Précautions & limitations :**

- Éviter le contact avec des oxydants forts ( ex: caustique, acide fort, peroxyde, etc. ).
- Le produit est glissant sur le plancher;
- Utiliser **GREENSOLV 273M** à une température au-dessus de 10°C (50°F).

## **5) PROTECTION PERSONNELLE**

### **Contrôles d'Ingénierie:**

S'assurer d'avoir une ventilation et des contrôles d'ingénierie adéquats pour conserver les concentrations de vapeurs dans l'air ambiant en-deça de leur limite de seuil respective. S'assurer qu'il y a des stations de lavage oculaire et des douches de sécurité à proximité de l'aire de travail.

- Porter un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate (Respirateur avec cartouches pour vapeurs organiques approuvé/certifié);
- Lunettes de sécurité, masque facial ou lunettes anti-éclaboussures;
- Manches longues;
- Gants résistant aux produits chimiques;
- Bottes.

Essayer d'éviter le contact avec la peau en portant les équipements appropriés..

## **6) ENTREPOSAGE**

Entreposer **GREENSOLV 273M** à une température contrôlée de 0° C à 30° C (50° F à 104°F). Tenir éloigné de toute source de flammes ou d'étincelles. Garder dans un contenant scellé. Garder le contenant sec. La durée de vie du produit a été déterminée comme étant de trois (3) ans.

## **7) EMBALLAGE**

**GREENSOLV 273M** est disponible en :

- Chaudières ( 18 kg – 5 Gal.U.S. ).

Avril 2004 ( Dernière révision : Octobre 2005 )

GREENSOLV 273M  
(514) 457-8000

