



GREENSOLV inc.

## FICHE TECHNIQUE

### ADDITIFS G-STRIP 255-8

### DÉCAPANT À PEINTURE INDUSTRIEL POUR RÉSERVOIRS

*0% COV – pour l'acier, acier inoxydable & métaux ferreux*

---

#### 1) DESCRIPTION DU PRODUIT

**ADDITIFS G-STRIP 255-8** est un additif extrêmement efficace, biodégradable et à faible coût qui rehaussera grandement le pouvoir décapant d'une solution à base de caustique. En l'incorporant à une concentration de 5 à 10% (v/v) dans une solution de décapant alcaline chauffée, il décapera les revêtements en quelques minutes. Permet d'éliminer le grattage.

Compatible avec **les métaux ferreux seulement** : fonte, acier et acier inoxydable.

Avec l'aide du support technique personnalisé de Greensolv, **le décapant conservera son efficacité originale pour une période de 12 à 24 mois sans même avoir à disposer de la solution.**

Le temps de décapage moyen est de 5 à 30 minutes pour la plupart des revêtements lorsque le décapant est chauffé à une température de 60 à 80°C (140 à 176°F). Ce produit saura combler vos besoins en décapage à un faible coût d'opération.

#### Applications types :

- Lavage de réservoirs (transport en vrac résines aux latex; manufacturiers de peintures)
- Décapage industriel en bassin de trempage pour métaux ferreux

#### Revêtements types :

- Peintures & résines de latex
- Revêtements en poudre (polyester & polyuréthane) & E-Coat;
- Adhésifs de tout genre;
- Peintures catalysées (époxy, polyuréthanes, polyesters, etc.);
- Peintures non-catalysées (acryliques, émaux, uréthanes, alkydes);

#### DÉCAPANT (concentrations recommandées – v/v) :

10 – 20%	Hydroxyde de <b>sodium</b> liquide (NaOH 50%) or <b>potassium</b> (KOH 45%) <i>Utiliser 5 à 10% lorsque l'ingrédient est sous forme de poudre</i>
5 – 10%	Additifs G-Strip 255-8
70 – 85%	Eau

---

**NOTRE PRIORITÉ : VOTRE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT !**

ADDITIFS G-STRIP 255-8 – Décapant à peinture industriel pour réservoirs.  
Greensolv inc. – (514) 457-8000 – [www.greensolv.ca](http://www.greensolv.ca)



GREENSOLV inc.

## 2) BÉNÉFICES

**ADDITIFS G-STRIP 255-8** est biodégradable et sécuritaire pour l'utilisateur. Il vous permettra de décaper les revêtements les plus coriaces en une courte période de temps.

Ses principaux avantages sont :

- Extrêmement efficace;
- Faible coût d'utilisation;
- Biodégradable, ne contient pas de HAP (*Hazardous Air Pollutant, U.S. EPA*);
- 0% COV (Composés organiques volatils)
- Taux d'évaporation peu élevé;
- Le produit peut être nettoyé et réutilisé pour une période allant jusqu'à 24 mois;

## 3) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence physique ..... Liquide transparent  
Odeur.....Éther  
Biodégradabilité ..... Bonne  
Flash point (close cup).....>93,3°C (200°F)  
Contenu en COV .....0 g/L  
Gravité spécifique (Eau = 1).....0,95 – 1,05  
Solubilité dans l'eau..... Bonne

## 4) PROCÉDURE D'UTILISATION

*Note: La solution de décapant est hétérogène. Il est donc normal d'observer les deux phases. Cela n'affecte aucunement l'efficacité.*

### **Nettoyage de réservoirs :**

- Chauffer la solution à une température de 60 à 80°C (140 à 176°F) dans le réservoir ; plus la température est élevée, plus rapide sera le décapage
- Utiliser un système de pompage ainsi qu'une buse multidirectionnelle pour vaporiser convenablement l'intérieur du réservoir à nettoyer
- Réutiliser la solution par recirculation, en utilisant un réservoir permettant la recirculation, Un filtre grossier (de type passoire), une pompe et des boyaux

### **Décapage par immersion :**

- Chauffer la solution à une température de 60 à 80°C (140 à 176°F) dans le réservoir ; plus la température est élevée, plus rapide sera le décapage
- Immerger complètement les pièces à décaper dans le décapant
- L'agitation de la solution (lente à modérée) pendant le processus de décapage permet une réaction plus rapide
- Attendre que les pièces soient complètement décapées avant de les retirer de la solution

---

**NOTRE PRIORITÉ : VOTRE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT !**

ADDITIFS G-STRIP 255-8 – Décapant à peinture industriel pour réservoirs.  
Greensolv inc. – (514) 457-8000 – [www.greensolv.ca](http://www.greensolv.ca)



GREENSOLV inc.

### **Rinçage :**

- Laver et rincer le réservoir (ou pièces) avec de l'eau fraîche si nécessaire;

### **Efficacité :**

- Trois variables influencent grandement l'efficacité du décapage :
  - 1- **CONCENTRATION** des 2 additifs (NaOH/ KOH & ADDITIFS G-STRIP 255-8).  
Ajouter les deux additives au besoin. Suivre l'alcalinité et la réfractométrie de votre solution tel qu'indiqué par votre représentant Greensolv afin de conserver une efficacité optimale.
  - 2- **TEMPÉRATURE**. Augmenter la température de 10°C (18°F) réduit aussi le temps de décapage de 20 à 50%. Ne pas dépasser 80 – 85°C (176 – 185°F).
  - 3- **AGITATION**. Une bonne agitation peut réduire le temps de décapage de 30 à 50%. L'utilisation d'air comprimé peut accélérer grandement l'évaporation du produit. Nous recommandons plutôt l'utilisation d'un mélangeur.

### **Garder une solution de décapage propre :**

- **LE DÉCAPANT** va dissoudre la peinture en petites particules qui vont se déposer dans le fond du bassin. Sur une base régulière (tous les 4 à 12 mois), laisser le décapant se sédimenter en coupant le chauffage et l'agitation pour une période de 48 heures. Une fois les particules de peinture sédimentées, pomper le décapant à partir du dessus du bassin de décapage jusqu'à ce que la boue de peinture soit atteinte. Enlever la boue avec une pelle. Remettre le décapant dans le bassin

### **Matériaux compatibles (pour la construction du bassin):**

- Réservoir : Acier ou acier inoxydable ;
- Pompe : Acier, acier inoxydable ou téflon ;
- Tuyauterie : Acier, acier inoxydable, caoutchouc et plastiques;

## **5) PROTECTION PERSONNELLE**

### **Contrôles d'Ingénierie :**

Assurer une bonne ventilation pour maintenir les concentrations de vapeurs dans l'air en-deçà de leurs valeurs de seuil respectives. S'assurer que des stations de lavage des yeux et des douches de sécurité se trouvent à proximité du lieu de travail.

### **Équipements de sécurité :**

- Porter un respirateur approprié avec cartouches COV (Composés Organiques Volatils) lorsque la ventilation est inadéquate ;
- Lunettes d'éclaboussures ou de sécurité, masque facial ;
- Tablier de caoutchouc et/ou manches longues ;
- Gants résistants aux produits chimiques;
- Bottes.

---

**NOTRE PRIORITÉ : VOTRE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT !**

ADDITIFS G-STRIP 255-8 – Décapant à peinture industriel pour réservoirs.  
Greensolv inc. – (514) 457-8000 – [www.greensolv.ca](http://www.greensolv.ca)



**GREENSOLV inc.**

## **6) ENTREPOSAGE**

Entreposer **ADDITIFS G-STRIP 255-8** à une température contrôlée entre 0°C et 30°C. (32 °F et 86° F). Garder dans un contenant fermé lorsque non utilisé. Garder le contenant sec. La durée de vie du produit a été déterminée comme étant de trois (3) ans.

## **7) CONTENANTS**

**ADDITIFS G-STRIP 255-8** est disponible en :

- Chaudières (18.9 L – 5 Gals. U.S.)
- Barils (205 L – 55 Gals. U.S.)

**Version : 1**  
**Dernière révision : Août 2013**