



## FICHE TECHNIQUE

### G-MAX 328

## PUISSANT NETTOYEUR ET DÉGRAISSEUR ALCALIN – CONCENTRÉ *Pour Utilisation dans les Établissements Alimentaires*

---

### 1) DESCRIPTION DU PRODUIT

**G-MAX 328** est un très puissant dégraisseur alcalin à base d'eau, biodégradable, utilisé pour nettoyer plusieurs types de contaminants comme : la saleté, les taches, les huiles, les graisses, le carbone (provenant de la contamination de l'air et des résidus de combustion), l'encre, les bactéries et beaucoup plus.

Ce produit est approuvé par ACIA (Agence Canadienne d'Inspection des Aliments) **POUR UTILISATION DANS LES ÉTABLISSEMENTS ALIMENTAIRES** comme produit chimique non alimentaire. G-MAX 328 peut être utilisé pour le nettoyage des contenants et cuves pour aliments.

**G-MAX 328** est conçu pour utilisation sur les métaux ferreux (acier, acier inoxydable et fer), les surfaces peintes (avec dilution de 1 :3), le béton, les plastiques de toutes sortes, la brique et le bois. Il affecte et terni l'aluminium et autres métaux non-ferreux (toujours effectuer un test avant utilisation.)

**G-MAX 328** est un concentré qui peut être utilisé pur pour les gros travaux, ou dilué avec de l'eau (voir tableau de dilutions, p. 3).

**« Les nettoyeurs aqueux alcalins peuvent nettoyer les particules et pellicules mieux que ne le feraient les nettoyeurs à base de solvants (Université de Montréal & IRSST). »**





GREENSOLV inc.

## **2) AVANTAGES**

Formulé à partir d'un savant mélange de surfactants, de sels alcalins et d'agents chélatants, **G-MAX 328** à un pH alcalin élevé qui en augmente grandement l'efficacité. **G-MAX 328** est particulièrement recommandé pour des applications où la contamination est sévère (huile, graisse, dépôts organiques, dépôts de carbone).

### **Particularités:**

- Nettoie en profondeur les contaminants les plus difficiles à enlever
- Hautement efficace
- A base d'eau et biodégradable
- 0% de COV (composés organiques volatils)
- Excellent pour les métaux ferreux et les planchers de béton
- Peut être dilué jusqu'à 1: 40
- **Approuvé par ACIA – Agence Canadienne d'Inspection des Aliments**

## **3) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

Apparence .....	liquide bleu
Odeur .....	savon (surfactants)
pH (Sol. 1%) .....	11.5 – 12.5
Rinçabilité.....	excellente
Point d'éclair.....	Ininflammable
Contenu en COV .....	0 g/L
Gravité spécifique.....	1.10 – 1.15
Biodégradabilité.....	bonne

## **4) PROCÉDURE**

### **SUPERFICIE COUVERTE**

Approximativement 14 m<sup>2</sup> (150 pi.<sup>2</sup>) par 3.78L (SANS DILUTION).

*Note: Pour de meilleurs résultats, lorsque vous utilisez G-MAX 328 sur de la contamination sévère, suivre ces instructions:*

- *Une fois le produit appliqué, récurer la surface avec une brosse ou un chiffon;*
  - *Lors de la dilution ou du rinçage, l'utilisation de l'eau chaude augmentera l'efficacité du nettoyage;*
  - *Laisser travailler le produit pour une période de temps allongée (jusqu'à 30 minutes lorsque la contamination est sévère);*
- 
- Appliquer pur ou dilué sur la surface à nettoyer (voir les dilutions recommandées)
  - Laisser travailler entre 1 à 5 minutes
  - Récurer la surface avec une brosse, un linge ou une laveuse à pression
  - Rincer à l'eau jusqu'à disparition de la mousse (selon l'application, certaines applications ne nécessitent pas de rinçage à l'eau – voir tableau de dilution à la page suivante).



GREENSOLV inc.

## APPLICATIONS ET DILUTIONS RECOMMANDÉES (dilution à l'eau)

APPLICATIONS	SURFACES	CONCENTRATION G-MAX 328 dans l'eau	
		RATIO	%
Dégraissage général avec linge (sans rinçage à l'eau)	Métaux, Plastiques, Surfaces Peintes	1 :9	10%
Dégraissage général (avec rinçage à l'eau)	Métaux, Plastiques, Surfaces Peintes	1 :2 – 1 :9	10 à 33%
Nettoyage de planchers (avec rinçage à l'eau)	Béton (avec ou sans peinture)	1 :2 – 1 :9	10 à 33%
Nettoyage de planchers avec laveuse à brosse (type zamboni)	Béton (avec ou sans peinture)	1 :9 – 1 :39	2.5 à 10%
Préparation de surface avant peinture (avec rinçage à l'eau)	Métaux, Béton, Bois et Plastiques	1 :4 – 1 :9	10 à 20%
Nettoyage du bois grisonnant (avec rinçage à l'eau)	Bois	1 :4	20%
Dégraissage difficile du béton et pièces acier (avec rinçage à l'eau)	Béton, Acier, Acier Inoxydable	Pur – 1 :2	33 à 100%

### NOTES SUR LES SURFACES

**BÉTON :** On peut inclure dans cette catégorie la BRIQUE et les PIERRES (pavés unis, marbre, granit, etc.)

**MÉTAUX :** Le G-Max 328 est parfaitement compatible avec les métaux ferreux (acier, acier inoxydable et fonte); par contre, il détériore le fini de surface de l'aluminium, du zinc, de l'étain et du plomb. Il peut cependant être utilisé pour nettoyer ces métaux avant la peinture (il augmentera l'adhésion).

#### SURFACES

**PEINTES :** Le G-Max 328, lorsqu'utilisé à une concentration supérieure à 30% dans l'eau (Pur, 1 :1 et 1 :2) peut affecter certaines peintures (ex : alkyde)



GREENSOLV inc.

## **5) PROTECTION PERSONNELLE**

Lorsque vous utilisez **G-MAX 328**, il est recommandé de porter les équipements de sécurité suivants:

- Lunettes de sécurité ou verres protecteurs
- Gants résistants aux produits chimiques

## **6) ENTREPOSAGE**

Entreposer **G-MAX 328** à une température contrôlée de 0° C à 30° C (50° F à 104° F) dans un contenant de plastique. Le produit gèle en-deçà de 0°C (32°F). Entreposer dans un contenant de plastique fermé lorsqu'il n'est pas en usage. La durée de vie du produit a été déterminée comme étant de trois (3) ans.

## **7) FORMATS DISPONIBLES**

**G-MAX 328** est disponible dans les formats suivants:

- Caisse de 4 x 1 Gallon (4 x 3.78L)
- Chaudière (18.9 Litres/ 5 Gallons)
- Baril (205 Litres / 55 Gallons)
- Semi-Vrac (1000 Litres / 265 Gallons)

Version : 4  
Dernière révision : novembre 2013