



GREENSOLV inc.

FICHE TECHNIQUE

G-MAX 306M

DÉGRAISSEUR ALCALIN POUR ACIER (faible mousse) – CONCENTRÉ

1) DESCRIPTION DU PRODUIT

G-MAX 306M est un puissant dégraissant alcalin à base d'eau, utilisé principalement pour les métaux ferreux : acier, fonte, fer et acier inoxydable. Il est conçu pour nettoyer les contaminants suivants : la saleté tenace, les huiles, les graisses, l'encre, le carbone (provenant de la contamination de l'air et des résidus de combustion) et la peinture (lorsque utilisé à haute concentration).

Le produit génère peu de mousse lorsque circulé, même à haute température; **il est donc tout désigné pour l'utilisation dans une laveuse de pièces industrielles** où la température et la circulation de l'eau savonneuse sont intenses.

G-MAX 306M peut corroder certains métaux comme l'aluminium, l'étain, le zinc et le plomb. Toujours effectuer un test sur ces métaux avant de l'utiliser. **G-MAX 306M** est un concentré qui peut être utilisé pur pour les gros travaux, ou dilué avec de l'eau.

Applications types

Concentration de G-MAX 306M dans l'eau

Nettoyage général (sans rinçage à l'eau)	1:9 – 1:39	(2.5 à 10%)
Nettoyage général (avec rinçage à l'eau)	1 :2 – 1 :9	(10 à 33%)
Laveuse de pièces (circuit fermé, haute T°)	1:9 – 1:39	(2.5 à 10%)
Dégraissage (avec rinçage)	1:3 – 1:4	(20 à 25%)
Dégraissage difficile (avec rinçage)	Pur – 1:1	(50 à 100%)

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

2) AVANTAGES

Formulé à partir d'un savant mélange de surfactants, de sels alcalins et d'agents chélatants, **G-MAX 306M** est corrosif, avec un pH alcalin qui en augmente grandement l'efficacité. **G-MAX 306M** est particulièrement recommandé pour des applications où la contamination est sévère (huile, graisse, dépôts organiques).

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
- Peut être dilué jusqu'à 1: 39

3) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence	liquide bleu
Odeur	doux – savon
pH (Sol. 1%)	11.0 – 12.0
Rinçabilité	excellente
Point d'éclair	Aucun
Contenu en COV	0 g/L
Gravité spécifique	1.10 – 1.20
Biodégradabilité	bonne

4) PROCÉDURE

SUPERFICIE COUVERTE

Approximativement 14 m² (150 pi.²) par 3.78L (SANS DILUTION).

Note: Pour de meilleurs résultats, lorsque vous utilisez G-MAX 306M 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, p.1)
 - 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 1).

5) PROTECTION PERSONNELLE

Lorsque vous utilisez **G-MAX 306M**, il est recommandé de porter les équipements de sécurité suivants:

ÉVITER LE CONTACT AVEC LES YEUX ET LA PEAU.

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

6) ENTREPOSAGE

Entreposer **G-MAX 306M** à une température contrôlée de 0° C à 30° C (50° F à 104° F) dans un contenant de plastique. Le produit gèle en-deça 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) CONTENANTS

G-MAX 306M est disponible dans les formats suivants:

- Chaudières (20 Litres/ 5 Gallons)
- Barils (205 Litres / 55 Gallons)

Version : 4
Dernière révision : Février 2013