



GREENSOLV inc.

FICHE TECHNIQUE

G-CONTROL 405M

DÉGRAISSEUR POUR ACIER ET ALUMINIUM (faible mousse) – CONCENTRÉ

1) DESCRIPTION DU PRODUIT

G-CONTROL 405 est un puissant dégraissant alcalin à base d'eau, utilisé pour le nettoyage de l'acier et de l'aluminium ainsi que pour la majorité des surfaces : plastiques, verre, surfaces peintes, le béton et les métaux (zinc, étain, cuivre, plomb et autres). Il est conçu pour nettoyer les contaminants suivants : la saleté tenace, les huiles, les graisses, l'encre et le carbone (provenant de la contamination de l'air et des résidus de combustion).

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-CONTROL 405M est un concentré qui peut être utilisé pur pour les gros travaux, ou dilué avec de l'eau.

<u>Applications types</u>	<u>Concentration de G-CONTROL 405M dans l'eau</u>	
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%)

2) AVANTAGES

Formulé à partir d'un savant mélange de surfactants, de sels alcalins et d'agents chélatants, **G-CONTROL 405M** a un pH alcalin qui en augmente grandement l'efficacité. **G-CONTROL 405M** 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)
- Peut être utilisé sur tous les métaux
- Peut être dilué jusqu'à 1: 39

3) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence	liquide jaune transparent
Odeur	savon (surfactants)
pH (Sol. 1%)	10 - 11
Rinçabilité.....	excellente
Point d'éclair.....	Non Applicable
Contenu en COV	0 g/L
Gravité spécifique.....	1.00 – 1.10
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-CONTROL 405M 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-CONTROL 405M**, 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-CONTROL 405** 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 déterminé comme étant de trois (3) ans.

7) FORMATS DISPONIBLES

G-CONTROL 405M est disponible dans les formats suivants:

- Chaudières (20 Litres/ 5 Gallons)
- Barils (205 Litres / 45 Gallons);

Version : 3
Dernière révision : Février 2013