

Compagnie 3M Canada
 1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757
 London, Ontario N6A 4T1
 Téléphone d'urgence medical : (519) 451-2500, Ext. 2222
 Téléphone d'urgence de transport (CANUTEC) : (613) 996-6666

=====

Fiche de Données de Sécurité

=====

No. document : 10-2819-0 Date d'émission : 2015/03/16
 Version no. : 11.00 Remplace FSSS du : 2012/05/09

Tous droits réservés, 1997, Compagnie 3M Canada. Il est permis de reproduire et/ou de télécharger ces données pour assurer l'utilisation adéquate des produits 3M, dans la mesure où: (1) les données sont reproduites intégralement, sans aucune modification, à moins qu'on obtienne au préalable une autorisation écrite de 3M à cet effet; et (2) ni la copie ni l'original ne seront revendus ni distribués en vue de faire un bénéfice.

Préparée par : Les Services de santé et de sécurité environnementale de la Compagnie 3M Canada
 Téléphone : (800) 364-3577, Fax : (800) 603-7758, Site web : www.3M.ca

1 Identification du produit

Appellation commerciale :

SOLUTION DE NETTOYAGE ET DE POLISSAGE DE L'ACIER INOXYDABLE 3M

Code d'identification :

FN-5100-3744-6	XN-1015-7536-5	XN-1015-7228-9	XN-1015-6408-8
XN-1015-5591-2	FS-9100-2648-3	FS-9100-2649-1	FS-9100-2649-3
FZ-0100-0672-9	FZ-0100-0673-7	61-5000-0318-3	61-5000-0869-5
61-5000-6132-2	61-5001-0835-4	70-0708-4135-1	70-0708-4270-6
70-0709-7689-2	96-0000-0064-4	70-0709-9788-0	70-0709-9789-8
70-0711-3340-2	70-0711-3341-0	70-0712-7966-8	70-0713-1355-8
70-0713-1493-7	RN-0009-4013-0	XE-0008-0101-1	

Utilisation de produit :

Nettoyant et lustre pour acier inoxydable

Division:

BUILDING & COMMERCIAL SERVICES

2 Identification des dangers

Principaux dangers :

La boîte aérosol contient un gaz comprimé inflammable.
 Voir les sections 7 et 11 pour plus de détails.

SOLUTION DE NETTOYAGE ET DE POLISSAGE DE L'ACIER
 INOXYDABLE 3M

Page 2 de 9

3 Composition/Renseignements sur les Ingrédients

Nom Chimique	Numéro CAS	Pourcentage
EAU	7732-18-5	40 - 70
HUILE MINERALE BLANCHE	8042-47-5	10 - 30
ISOBUTANE	75-28-5	7 - 13
OLEATE DE SORBITAN	1338-43-8	0.5 - 1.5
ETHANOLAMINE	141-43-5	0.1 - 1.0

NOTA :

Le pourcentage est exprimé dans le rapport du poids de l'ingrédient contre le poids du produit réglementé.

4 Premiers soins

En cas de contact avec les yeux :

Rincer abondamment à l'eau. Retirer les lentilles cornéennes si cela est possible et continuer de rincer l'oeil. Si les signes/symptômes persistent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau :

Laver à l'eau et au savon. En cas de malaise, consulter un médecin.

En cas d'inhalation :

Transporter la personne à l'air frais. Consulter un médecin.

En cas d'ingestion :

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

Instructions particulières :

L'exposition au produit pourrait accroître l'irritabilité du myocarde. Ne pas administrer de médicaments sympathomimétiques, à moins qu'ils ne soient absolument nécessaires.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair : Aucun Point D'éclair

Limite inférieure d'explosibilité (%) : Non disponible

Limite supérieure d'explosibilité (%) : Non disponible

Température d'auto-inflammation : Non disponible

Moyens d'extinction appropriés :

Pas de données disponibles.

Dangers spécifiques en cas d'incendie :

La boîte aérosol contient un gaz comprimé inflammable.

Produits résultant de la combustion :

Monoxyde de carbone - Durant la combustion;

Dioxyde de carbone - Durant la combustion;

Risques Peu Communs D'incendie Et D'explosion

Les récipients fermés exposés à la chaleur peuvent exploser.

SOLUTION DE NETTOYAGE ET DE POLISSAGE DE L'ACIER
INOXYDABLE 3M

Page 3 de 9

Méthodes de lutte contre l'incendie :

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion. Évacuer la zone

NFPA : Santé 3

NFPA : Incendie 3

NFPA : Réactivité 0

NFPA : Dangers inhabituels de réaction
aucun

Les cotes d'évaluation des risques établies par la National Fire

Protection Association (NFPA) sont destinées à aider le personnel d'intervention d'urgence à déterminer les risques présentés par l'exposition aiguë à court terme à un matériau au cours d'incendies, de déversements ou d'autres situations d'urgence semblables. Pour les établir, on tient principalement compte des propriétés physiques et toxiques du matériau, mais également des propriétés toxiques des produits de combustion ou de décomposition qui sont générés en grande quantité.

Instructions particulières :

L'aérosol contient un matériau inflammable sous pression.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles :

Ventiler la zone à l'air frais. Consulter les autres sections de cette fiche signalétique pour plus de renseignements sur les dangers physiques ou pour la santé, la protection respiratoire, la ventilation ainsi que le matériel de protection individuelle.

Procédures Environnementales

Placer dans un récipient fermé approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Éliminer le matériau recueilli le plus rapidement possible.

Méthodes de nettoyage

Si possible, sceller les récipients non étanches. Placer les récipients non étanches dans un endroit bien ventilé, préférablement sous une hotte d'évacuation fonctionnelle, ou, au besoin, à l'extérieur sur une surface imperméable jusqu'à ce que l'emballage approprié pour le récipient ou son contenu soit disponible. Travailler de l'extérieur vers l'intérieur du déversement. Couvrir de bentonite, de vermiculite ou d'un matériau absorbant inorganique vendu sur le marché. Mélanger suffisamment d'agents absorbants jusqu'à ce que le déversement semble sec. Rappel : L'ajout d'un matériau absorbant n'élimine pas les dangers physiques ni les dangers pour la santé ou pour l'environnement. Ramasser le plus de produits déversés possibles en utilisant des outils ne provoquant pas d'étincelles. Placer dans un récipient fermé approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Nettoyer les résidus avec de l'eau. Fermer hermétiquement dans un récipient. Éliminer le matériau recueilli le plus rapidement

SOLUTION DE NETTOYAGE ET DE POLISSAGE DE L'ACIER
INOXYDABLE 3M

Page 4 de 9

possible.

7 Manutention et entreposage

Instructions concernant l'entreposage :

A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122F.

Matières incompatibles :

Entreposer à l'écart de la chaleur;
Étincelles et/ou flammes;
Entreposer à l'écart des acides;
Entreposer à l'écart des oxydants.

Ventilation :

Ne pas utiliser dans des espaces clos ni là où il y a très peu ou aucun mouvement de l'air.

Prévention des incendies :

Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Il est interdit de fumer. Ne pas vaporiser à proximité des flammes ou des sources d'inflammation. N'utiliser que des outils ne produisant pas d'étincelles.

Prévention des explosions :

Réceptacle sous pression: Ne pas percer ou brûler, même après usage. Éviter tout contact avec des agents oxydants (comme le chlore, l'acide chromique, etc.).

Mode d'emploi :

Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer les poussières, fumées, brouillards, gaz, vapeurs ou émanations. Éviter tout contact du produit avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Bien se laver les mains après utilisation du produit. Éviter le rejet dans l'environnement.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Protection individuelle

Protection des yeux :

Porter une des protections suivantes pour éviter tout contact avec les yeux :

Lunettes de sécurité avec écrans latéraux

Protection des mains :

Une paire de gants constituée du(des) matériau(x) suivant(s) est recommandée:

Caoutchouc nitrile.

Protection de la peau :

Sélectionner et porter des gants et/ou des vêtements de protection

SOLUTION DE NETTOYAGE ET DE POLISSAGE DE L'ACIER
INOXYDABLE 3M

Page 5 de 9

pour éviter tout contact avec la peau selon les résultats d'une évaluation du degré d'exposition. Consulter le fabricant de gants et/ou de vêtements de protection pour la sélection de matériaux compatibles appropriés. La protection cutanée n'est pas requise.

Protection respiratoire :

Dans des conditions d'utilisation normale, les expositions à des contaminants atmosphériques ne sont pas suffisamment importantes pour qu'une protection respiratoire soit nécessaire.

Ingestion :

Pas de données disponibles.

Ventilation recommandée :

Ne pas demeurer dans une zone où l'apport en oxygène peut être déficient. Disposer d'un appareil de ventilation par dilution générale et/ou d'un appareil de ventilation par aspiration localisé pour contrôler les niveaux d'exposition aux particules en suspension dans l'air et s'assurer qu'elles se situent en dessous des limites d'exposition applicables et pour contrôler les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou émanations. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un appareil de protection respiratoire.

Exposition aux ingrédients

EAU (7732-18-5)

LD50 (rat, orale) > 90 ml/kg
 LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.
 Limites d'exposition
 Pas de données disponibles.

HUILE MINERALE BLANCHE (8042-47-5)
 Données sur les ingrédients
 Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.
 LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.
 Limites d'exposition
 ACGIH-MPT : 5 mg/m³ fraction inhalable; Catégorie : HUILES
 MINÉRALES; HUILES TRÈS RAFFINÉES
 CMRG : Moyenne pondérée dans le facteur temps 5 mg/m³
 CMRG: STEL 10 mg/m³

ISOBUTANE (75-28-5)
 Données sur les ingrédients
 Pas de données disponibles.

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.
 LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.
 Limites d'exposition
 ACGIH : STEL 1000 ppm

OLEATE DE SORBITAN (1338-43-8)
 Données sur les ingrédients
 Pas de données disponibles.

SOLUTION DE NETTOYAGE ET DE POLISSAGE DE L'ACIER
 INOXYDABLE 3M

Page 6 de 9

LD50 (rat, orale) 39.8 g/kg
 LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.
 Limites d'exposition
 Pas de données disponibles.

ETHANOLAMINE (141-43-5)
 LD50 (rat, orale) 1720 mg/kg
 LD50 (lapin, peau) 1 ml/kg (1018 mg/kg)
 LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.
 Limites d'exposition
 ACGIH:MPT 3 ppm
 ACGIH:MPT 7.5 mg/m³
 ACGIH: STEL 6 ppm
 ACGIH: STEL 15 mg/m³
 6 ppm ACGIH: STEL 3 ppm ACGIH: MPT

9 Propriétés physiques et chimiques

Etat physique, couleur et odeur : Liquide; Aérosol; épais;
 blanc émulsion; odeur citrus;

Seuil olfactif : Pas de données disponibles.

pH : 9 - 11

Point/intervalle d'ébullition : Environ 100 C

Point/intervalle de fusion : Non disponible

Tension de vapeur : Non disponible

Hydrosolubilité : Complet.

Coefficient de partage n-octanol/eau : Non disponible

Masse volumique : 0.92 - 0.98 Eau = 1

Densité de vapeur : Non disponible

Composés organiques volatils : 10 - 12 en % du poids CARB

Vitesse d'évaporation : Non disponible

Viscosité : 1,400 - 4,500 centipoise
 Portion liquide

Pourcentage de matières volatiles : 75 - 80 en % du poids

10 Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :

Chaleur;
Étincelles et/ou flammes;

Matières à éviter :

Acides forts;
Oxydants forts

Produits de décomposition dangereux :

Monoxyde de carbone - Durant la combustion;
Dioxyde de carbone - Durant la combustion;

Stabilité et réactivité :

Stable. Pas de polymérisation dangereuse. Ce matériau est considéré

SOLUTION DE NETTOYAGE ET DE POLISSAGE DE L'ACIER
INOXYDABLE 3M

Page 7 de 9

comme non-réactif dans des conditions normales d'utilisation.

11 Toxicité

Effets en cas de contact avec les yeux :

Le contact du produit avec les yeux pendant son utilisation n'est pas censé causer une irritation importante.

Effets en cas de contact avec la peau :

Le contact du produit avec la peau pendant son utilisation n'est pas censé causer une irritation importante.

Effets en cas d'inhalation :

Irritation des voies respiratoires: Les signes/symptômes peuvent inclure la toux, des éternuements, l'écoulement nasal, des maux de tête, l'enrouement et des douleurs au nez et à la gorge.

Effets en cas d'ingestion :

Irritation gastro-intestinale: Les signes/symptômes peuvent inclure: douleurs abdominales, maux d'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

Sensibilisation :

Pas de données disponibles.

Cancérogénicité :

Pas de données disponibles.

Mutagénicité :

Pas de données disponibles.

Effets sur la reproduction :

Pas de données disponibles.

Énoncés sur les composants :

Pas de données disponibles.

Énoncés sur les produits :

Pas de données disponibles.

Autres effets et données complémentaires :

Sensibilisation cardiaque : les signes et les symptômes sont notamment un rythme cardiaque irrégulier (arythmie), des pertes de conscience, des douleurs thoraciques et, possiblement, le décès subit.

12 Ecologie

Données environnementales :

Données d'écotoxicité :
Pas de données disponibles.
Données Ecofate :

SOLUTION DE NETTOYAGE ET DE POLISSAGE DE L'ACIER
INOXYDABLE 3M

Page 8 de 9

13 Elimination

Produit en état de vente :
Pas de données disponibles.
Conditionnement du produit :
Pas de données disponibles.
Instructions particulières :
Étant donné la diversité des règlements, rechercher ceux qui sont applicables ou consulter les autorités compétentes avant l'élimination.

14 Transport

Transport des marchandises dangereuses

Classification des marchandises dangereuses :	Catégorie pour consommateur
Renseignements spéciaux :	

15 Réglementation

Classification SIMDUT : A, B5, Exempt

NOTA :

Ce produit a été classé en tenant compte des critères de risques énoncés dans la Loi sur les produits contrôlés et cette fiche signalétique santé-sécurité contient tous les renseignements qui y sont relatifs.

Homologation du produit :

Le produit faisant l'objet de cette FSSS ou l'ensemble de ses composants sont répertoriés dans les inventaires des produits chimiques suivants :

AICS - Inventaire australien des substances chimiques
LISC - Liste intérieure des substances du Canada
KECI - Inventaire des produits chimiques utilisé en Corée
TSCA - Loi réglementant les substances toxiques (Étas-Unis)
PICCS - Inventaire philippin des substances chimiques commercialisées
MITI - Ministère de l'industrie et du Commerce extérieur (Japon)
CICS - Inventaire chinois des substances chimiques

SOLUTION DE NETTOYAGE ET DE POLISSAGE DE L'ACIER
INOXYDABLE 3M

Page 9 de 9

16 Renseignements complémentaires

Raison de la réédition :

- Les sections et points suivants ont été révisés ou mis à jour.
- Section 2 - Composition/Renseignements sur les Ingrédients;
- Section 4 - Premier soins;
- Section 5 - Mesures de lutte contre l'incendie
- Section 6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle;
- Section 7 - Manutention et entreposage;
- Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle;
- Section 9 - Propriétés physiques et chimiques;
- Section 11 - Toxicité;
- Section 15 - Réglementation: Homologation du produit

Les renseignements de la présente fiche signalétique santé-sécurité (FSSS) étaient jugés exacts au moment de sa publication. 3M N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, STATUTAIRE OU AUTRE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES CONDITIONS OU GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, AUX MODALITÉS D'EXÉCUTION OU AUX USAGES DU COMMERCE. Il appartient à l'utilisateur de vérifier si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue. Compte tenu des nombreux facteurs qui interviennent dans l'utilisation et l'application du produit 3M et comme l'utilisateur est parfois seul à connaître ces facteurs et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel que celui-ci évalue le produit 3M pour déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue.

---Fin---