

SUPER COLD™ 134

403A-AÉROSOL

# Fiche de Données de Sécurité

## Section 1 : Identification

### Identificateur du Produit et Autres Moyens d'Identification

**Identificateur de Produit :** Super Cold™ 134**Code FDS :** 403A-Aerosol**N° de Pièces Connexes :** 403A-285G, 403A-400G

### Usage Recommandé et Restrictions d'Utilisation du Produit Chimique

**Usage :** Pour le refroidissement des composants électroniques et pour localiser les fautes thermiques intermittentes**Usage contre-indiqué :** Non disponible

### Données Relatives au Fabricant ou Fournisseur

**Fabricant**MG Chemicals  
1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario L7L 5R6  
CANADAMG Chemicals (Siège social)  
9347-193 Street  
Surrey, British Columbia V4N 4E7  
CANADA**Téléphone** +1-800-340-0772**FAX** +1-800-340-0773**COURRIEL** [support@mgchemicals.com](mailto:support@mgchemicals.com)**WEB** [www.mgchemicals.com](http://www.mgchemicals.com)**Téléphone** +1-905-331-1396**FAX** +1-905-331-2682**COURRIEL** [info@mgchemicals.com](mailto:info@mgchemicals.com)**COURRIEL (Personne Compétente):** [fds@mgchemicals.com](mailto:fds@mgchemicals.com)

### Numéro de Téléphone en Cas d'Urgence

**Pour les incidents avec des matériaux dangereux SEULEMENT** (fuites, déversements, incendies, expositions ou accidents)USA ou CANADA—Appeler Verisk 3E au **+1-866-519-4752** or **+1-760-476-3962**

(Code d'accès : 335388)


**Pour les urgences impliquant le transport de marchandises dangereuses;** 24 h/24, 7 j/7CANADA—Appeler CANUTEC à frais virer au **+1-613-996-6666** ou par cellulaire **\*666**

**SUPER COLD™ 134****403A-AÉROSOL****Section 2 : Identification des Dangers****Classification des Matériaux Chimiques Dangereux****Catégories SGH**

Critère	Catégorie	Mention	Symbole
Gaz sous pression	Gaz liquéfié	Attention	Bouteille à gaz

*Note* : Le degré de gravité est classé de 1 (la plus haute gravité) jusqu'à 5 (la plus basse gravité) à l'intérieur de chaque classe de danger. La catégorie à l'intérieur d'une classe de danger ne permet pas de comparaison relative aux autres classes.

**Éléments d'Étiquette**

<b>Mention</b>	<b>ATTENTION</b>
<b>Symboles</b>	<b>Mention de Danger</b>
	H280 : Contient un gaz sous pression : peut exploser sous l'effet de la chaleur
<b>Prévention</b>	<b>Conseils de Prudence</b>
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues, et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P251	Ne pas perforer ni brûler, même après usage.
<b>Intervention</b>	<b>Conseils de Prudence</b>
P410 + P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C [122 °F]

*Suite de section sur la page suivante*

**SUPER COLD™ 134**
**403A-AÉROSOL**
**Dangers Non Classifiés Ailleurs**

Autres Critères	Mention de Danger/ Conseils de Prudence	Mention	Symboles
Asphyxiants simple	Peut déplacer l'oxygène et causer rapidement la suffocation	Attention	<i>sans objet</i>
Gelure	Le jet ou liquide peut provoquer des gelures en contact avec la peau ou les yeux.	Attention	<i>sans objet</i>
Surexposition par inhalation	Une surexposition par inhalation suite à un abus intentionnel ou une utilisation dans un espace confiné peut provoquer des effets cardiaques ou sur le système nerveux centrales.	<i>sans objet</i>	<i>sans objet</i>

**Section 3 : Composition/Information sur les Ingrédients**

No. CAS	Nom Chimique	%(poids)
811-97-2	1,1,1,2-tetrafluoroéthane <sup>a)</sup>	100%

a) Aussi connu sous le nom HFC 134a.

**Section 4 : Premiers Soins**

<i>Condition d'Exposition</i>	<i>Code SGH: Conseils de Prudence</i>
<b>EN CAS D'INHALATION</b>	P304 + P340, P312
<b>Symptômes Immédiat</b>	<i>étourdissement, somnolence, battement de cœur</i>
<b>Intervention</b>	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  En cas de malaise : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX</b>	P305 + P351 + P338, P336 + P315
<b>Symptômes Immédiat</b>	<i>gelure, brûlure par le gel</i>
<b>Intervention</b>	Rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si elles sont présentes et si elles s'enlèvent facilement. Continuer de rincer.  En case de gelure : Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. Demander immédiatement un avis médical.

*Suite de section sur la page suivante*

**SUPER COLD™ 134****403A-AÉROSOL**

<b>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU</b>	P302 + P352, P336 + P315
<b>Symptômes Immédiat</b>	<i>gelure, brûlure par le gel</i>
<b>Intervention</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.  En case de gelure : Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. Demander immédiatement un avis médical.
<b>EN CAS D'INGESTION</b>	P301 + P330, P336 + P315
<b>Symptômes Immédiat</b>	<i>gelure (de la bouche)</i>
<b>Intervention</b>	EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche avec de l'eau tiède.  En case de gelure : Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. Demander immédiatement un avis médical.

**Conseils aux Médecins**

Évitez de donner des médicaments catécholamine (comme l'adrénaline) en raison de troubles cardiaques possible. Traiter de façon symptomatique.

**Section 5 : Mesures à Prendre en Cas d'Incendie**

<b>Moyens d'extinctions</b>	En cas d'incendie : Utiliser de la poudre sèche, du dioxyde de carbone, de la mousse résistant à l'alcool, ou de l'eau pulvérisée pour éteindre.  Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants.
<b>Danger Spécifiques</b>	Le récipient aérosol peut éclater avec force à des températures supérieures à 50 °C [122 °F].  Produit des fumées irritantes et toxiques dans des incendies ou en contact avec des surfaces chaudes.  Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans les zones basses créant un danger de suffocation.
<b>Produits de Combustion</b>	Produit des oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ), des composés halogénés et du fluorure d'hydrogène.
<b>Pompier</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de feu complète.

**SUPER COLD™ 134****403A-AÉROSOL****Section 6 : Mesures à Prendre en Cas de Déversements Accidentel**

<b>Protection Individuelle</b>	Voir l'équipement de protection individuelle dans la Section 8. Pour de très grands déversements, porter un appareil respiratoire autonome avant d'approcher le déversement. Porter des vêtements et des gants isolant contre le froid.
<b>Précautions à Prendre pour l'Intervention</b>	Pour déversement de contenant aérosol dans un espace confiné ou une zone basse, quitter la zone de déversement immédiatement. Si cela peut être fait en toute sécurité, éteindre les flammes ouvertes ou éliminer les sources de température élevée pour éviter la production de produits de décomposition toxiques.
<b>Précautions pour l'Environnement</b>	Non requis dans des conditions normales d'utilisation.
<b>Méthode de Confinement</b>	Sans objet
<b>Méthode de Nettoyage</b>	Pour déversement d'aérosol à température ambiante, le produit deviendra gazeux et se dispersera dans l'atmosphère. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans des zones basses ou fermés.
<b>Méthode d'Élimination</b>	Éliminer le contenu selon les conseils dans la Section 13.

**Section 7 : Manutention et Stockage**

<b>Prévention</b>	Tenir hors de portée des enfants. Éviter le contact direct du liquide ou jet aérosol avec la peau ou les yeux. Éviter de respirer le(s) gaz ou aérosols. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Ne pas perforer ni brûler, même après usage.
<b>Manutention</b>	Si l'exposition au liquide ou jet aérosol est probable, porter des gants isolant contre le froid. Porter des équipements de protection des yeux.
<b>Stockage</b>	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C [122 °F]. Stocker dans un endroit bien ventilé.

**SUPER COLD™ 134****403A-AÉROSOL****Section 8 : Contrôle de l'Exposition/Protection Individuelle****Substances Ayant des Limites d'Expositions Professionnelle**

Nom chimique	Pays/Provinces	Limite d'Exposition Admissible (PEL)	Limite d'Exposition à Court Terme (LECT)
1,1,1,2-tetrafluoroéthane	MG Chemicals <sup>a)</sup> ACGIH U.S.A. OSHA PEL Canada	1,000 ppm Non établi Non établi Non établi	Non établi Non établi Non établi Non établi

*Note* : Les limites d'exposition d'ACGIH<sup>1</sup>, d'OSHA, et des provinces canadiennes furent consultées. Les limites de la base de données RTECS<sup>2</sup> et des FDS des fournisseurs furent également consultées. Les limites d'exposition à court terme (LECT) sont généralement pour 15 min et limites à long terme d'exposition admissible (PEL) pour 8 h.

a) Limite recommandé par MG Chemicals

**Paramètres de Contrôles****Ventilation**

Maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition en milieu de travail [LEMT].

Un système de ventilation générale est suffisant pour une utilisation normale ; garder l'exposition aussi basse que possible.

**Equipment de Protection Individuelle****Protection des yeux**

Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes monocoques de sécurité appropriées.

**RECOMMANDATION** : Veiller à ce que les lunettes ont des écrans de protection latérales.

**Protection de la Peau**

Si l'exposition au jet ou au liquide est probable, porter des gants de protection contre le froid pour protéger la peau.

**Protection Respiratoire**

Pour surexpositions extrême, utilisez un appareil respiratoire à pression positive avec à alimentation d'air ou un appareil respiratoire autonome.

**Hygiène Préventives**

Lavez-vous les mains après l'usage du produit.

**SUPER COLD™ 134**
**403A-AÉROSOL**
**Section 9 : Propriétés Physiques et Chimiques**

<b>État Physique</b>	Gaz liquéfié, en format aérosol	<b>Limite Inférieure d'Inflammabilité</b>	Sans objet
<b>Apparence</b>	Incolore	<b>Limite Supérieure d'Inflammabilité</b>	Sans objet
<b>Odeur</b>	Légèrement éthérée	<b>Pression de Vapeur @25 °C<sup>a)</sup></b>	630 kPa [4 725 mmHg]
<b>Seuil d'Odeur</b>	Non disponible	<b>Densité de Vapeur</b>	3.5 (Air = 1)
<b>pH</b>	Non disponible	<b>Densité Relative @25 °C</b>	1.21
<b>Point de Fusion/ Point de Congélation</b>	-101 °C [-150 °F]	<b>Solubilité Dans l'Eau</b>	0.15% (poids)
<b>Point Initial d'Ébullition</b>	-26.2°C [-15.2 °F]	<b>Coefficient de Partage n-octanol/eau</b>	1.06 <sup>a)</sup>
<b>Point d'Éclair</b>	Non détecté	<b>Température d'Auto-inflammation<sup>a)</sup></b>	750 °C [1 382 °F]
<b>Taux d'Évaporation</b>	≥1 (Éther = 1)	<b>Température de Décomposition</b>	Non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non disponible	<b>Viscosité @40 °C</b>	Non disponible

Note : Valeurs de la littérature

a) La valeur logP octanol-eau.

**Section 10 : Stabilité et Réactivité**

<b>Réactivité</b>	Non disponible
<b>Stabilité chimique</b>	Stable sous les conditions de température et de pression normale
<b>Conditions à éviter</b>	Températures supérieures à 50 °C [122 °F], flammes nues et substances incompatibles
<b>Matériaux Incompatibles</b>	Oxydants forts, alcalis, métaux alcalins, aluminium en poudre, zinc, magnésium, et béryllium
<b>Polymérisation</b>	Ne se produira pas
<b>Produits de Décomposition</b>	Ne se décompose pas sous des conditions normales. Pour les produits de décompositions thermiques, voir les produits de combustion dans la Section 5.

**SUPER COLD™ 134****403A-AÉROSOL****Section 11 : Données Toxicologiques****Sommaire des Symptômes par Voies d'Exposition**

<b>Yeux</b>	Voir le sommaire de la peau.
<b>Peau</b>	Le contact avec le liquide peut provoquer des gelures en raison de la perte de chaleur causé par l'évaporation rapide. L'exposition au jet aérosol peut aussi conduire à des gelures car il peut atteindre des températures de jusqu'à -55 °C [-67 °F].
<b>Inhalation</b>	Une surexposition extrême peut entraîner une dépression du système nerveux central et de troubles du rythme cardiaque.
<b>Ingestion</b>	Voir aussi les symptômes du contact cutané et d'inhalation.
<b>Chronique</b>	Aucun effet chronique connu

**Toxicité Aiguë (Concentrations et Doses Létales)**

<b>Nom Chimique</b>	<b>DL50 oral</b>	<b>DL50 dermique</b>	<b>CL50 inhalation</b>
1,1,1,2-tetrafluoroéthane	Non disponible	Non disponible	1 500 g/m <sup>3</sup> 4 h Rat

*Note* : Les limites toxicologiques de la base de données RTECS<sup>2</sup> et d'ECHA furent consultées. Les données des FDS des fournisseurs furent aussi consultées.

**Autre Effets Toxiques**

<b>Corrosion/irritation de la peau</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Lésions/irritation des yeux</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Sensibilisation respiratoire et de la peau</b> (risque de réactions allergiques)	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Cancérogénicité</b> (risque de cancer)	Aucun ingrédient n'est répertorié comme carcinogène par le C.I.R.C, ACGIH, Cal Prop 65, ou NTP.
<b>Mutagénicité</b> (risque d'effet génétique héréditaire)	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Aucun effet multigénique n'est observé pour quatre études.

*Suite de section sur la page suivante*



**SUPER COLD™ 134****403A-AÉROSOL**

**Toxicité pour la reproduction**  
(risque de stérilité ou d'effet sur les fonctions reproductives)

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Tératogénicité**  
(risque pour la malformation des fœtus)

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Aucun effet observé (NOEL) à 40 000 ppm chez les lapins et les rats.

**Toxique pour certains organes cibles — exposition unique**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Peut affecter le système nerveux central et le système cardiovasculaire par inhalation à des doses extrêmes qui ne donnent pas lieu à une classification

**Toxique pour certains organes cibles — exposition répétées**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Le niveau d'aucun effet observé est 10 000 ppm pour une exposition chronique.

**Danger d'aspiration**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Le contenu liquide n'est classifié comme danger d'aspiration de catégorie 1 ou 2.

## Section 12 : Données Écologiques

Les classifications écologiques sont basées sur les critères du Code IMDG/SGH en conjonction avec les données d'écotoxicité de nos fournisseurs, de la base de données enregistrées de l'agence européenne pour les produits chimiques (<http://echa.europa.eu>), et d'autres sources fiables.

Le 1,1,1,2-tetrafluoroéthane n'est pas classables comme une substance toxique de l'environnement.

### Écotoxicité Aiguë

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Écotoxicité Chronique

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Biodégradation

Pas de données disponibles

### Autres Effets

Le potentiel de réchauffement planétaire de 100 ans est 1 430.

Substance COV (Composés Organiques Volatils) exempté selon l'EPA des États-Unis et le LCPE canadiens

**SUPER COLD™ 134****403A-AÉROSOL****Section 13 : Données sur l'Élimination**

Éliminer le contenu conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

**Section 14 : Information Relatives au Transport****Voie Terrestre****Référez aux Règlements US DOT 49 CFR (Parties 100 à 185).**

États-Unis

403A-285G, 403A-400G

**Quantité Limitée**

ORM-D

Consumer

Commodity



**É.-U.—Disposition Particulière :** Référez à DOT-SP 10232. Une copie de ce permis spécial est requise. <https://www.mgchemicals.com/downloads/compliance/Permit Offer SP10232.pdf>

**Référez aux Règlements TMD (Réglementation Canadienne sur le Transport des Marchandises Dangereuses).**

Canada (Excluant les É.-U.)

403A-285G, 403A-400G

**Quantité Limitée**

**CANADA—**Le contenant répond à la spécification TC-2R

*Suite de section sur la page suivante*

**SUPER COLD™ 134****403A-AÉROSOL****Voie Aérienne****Référez aux Règlements sur le Transport des Marchandises Dangereuses de l'ICAO-IATA.**

États-Unis  
403A-285G, 403A-400G  
**Quantité Limité**



À TITRE DE RÉFÉRENCE SEULEMENT

**Numéro UN** : UN3159

**Appellation Réglementaire** :

1,1,1,2-Tetrafluoroéthane

**Classe** : 2.2

**Groupe d'Emballage** : Sans objet

**Polluant Marin** : Non

**É.-U.—Disposition Particulière** : Référez à DOT-SP 10232. Une copie de ce permis spécial est requise. <https://www.mgchemicals.com/downloads/compliance/Permit Offer SP10232.pdf>

Note : Éviter d'expédier par avion si possible.

**Référez aux Règlements sur le Transport des Marchandises Dangereuses de l'ICAO-IATA.**

Canada (Excluant les É.-U.)  
403A-285G, 403A-400G  
**Quantité Limitée**



À TITRE DE RÉFÉRENCE SEULEMENT

**Numéro UN** : UN1950

**Appellation Réglementaire** :

AÉROSOLS, non inflammables

**Classe** : 2.2

**Groupe d'Emballage** : Sans objet

**Polluant Marin** : Non

**CANADA**—Le contenant répond à la spécification TC-2R

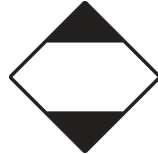
Note : Éviter d'expédier par avion si possible.

**SUPER COLD™ 134****403A-AÉROSOL****Voie Maritime****Référez au Règlement IMDG.**

États-Unis

403A-285G, 403AR-285G,

403A-450G

**Quantité Limitée**

À TITRE DE RÉFÉRENCE SEULEMENT

**Numéro UN** : UN3159**Appellation Réglementaire** :

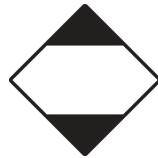
1,1,1,2-Tetrafluoroéthane

**Classe** : 2.2**Groupe d'Emballage** : Sans objet**Polluant Marin** : Non

**É.-U.—Disposition Particulière** : Référez à DOT-SP 10232. Une copie de ce permis spécial est requise. <https://www.mgchemicals.com/downloads/compliance/Permit Offer SP10232.pdf>

**Référez au Règlement IMDG.**

403A-285G, 403A-400G

**Quantité Limitée**

Canada (Excluant les É.-U.)

À TITRE DE RÉFÉRENCE SEULEMENT

**Numéro UN** : UN1950**Appellation Réglementaire** :

AÉROSOLS, non inflammables

**Classe** : 2.2**Groupe d'Emballage** : Sans objet**Polluant Marin** : Non

**CANADA—** Le contenant répond à la spécification TC-2R

**Note** : L'expéditeur qui manutentionne, demande le transport, ou transporte des marchandises dangereuses doit être correctement **formé et certifié**.

**SUPER COLD™ 134****403A-AÉROSOL****Section 15 : Information sur la Réglementation****Canada****Liste Intérieure des Substances (LIS) / Liste Extérieure des Substances (LES)**

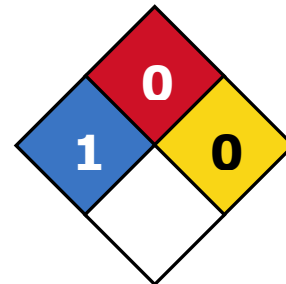
Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS.

**Loi sur les Produits Dangereux (L.R.C. (1985), ch. H-3)**

La fiche de données et l'étiquetage sont conformes aux exigences de la loi sur les produits dangereux et du SIMDUT 2015.

**USA****Autres Classifications****Codes<sup>®</sup> HMIS**

<b>SANTÉ :</b>	<b>*</b>	<b>1</b>
<b>INFLAMMABILITÉ :</b>		<b>0</b>
<b>RISQUE PHYSIQUE :</b>		<b>0</b>
<b>PROTECTION PERSONELLE :</b>		

**CODES 704 NFPA<sup>®</sup>**

*Légende pour le niveau de risque HMIS et NFPA :*

0 (Minime ou non-existant) ; 1 (Léger) ; 2 (Modéré) ; 3 (Sérieux) ; 4 (Sévère)

**CAA** (Clean Air Act, USA)

Ce produit ne contient pas de substances d'appauvrissement d'ozone de classe 1.

Ce produit ne contient pas de substances d'appauvrissement d'ozone de classe 2.

Ce produit ne contient pas de substances répertoriées comme un polluant atmosphérique dangereux.

**EPCRA** (Emergency Planning and Community Right to Know Act, USA, 40 CFR 372.45)

Ce produit ne contient pas de produits qui sont assujetties aux exigences de déclaration de la section '313 Title III of the SARA of 1986 and 40 CFR part 372'.

**TSCA** (Toxic Substances Control Act of 1976, USA)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

*Suite de section sur la page suivante*

**SUPER COLD™ 134****403A-AÉROSOL**

**California Proposition 65** (Ingrédients chimiques reconnus pour leurs effets cancérigènes ou toxicité reproductive, révision Sept 2, 2011, É.-U.).

Ce produit ne contient pas de substances connues comme étant répertoriées en Californie

**Europe****RoHS** (Restriction of Hazardous Substances Directive)

Ce produit ne contient pas de plomb, de cadmium, de mercure, de chrome hexavalent, de polybromobiphényles (PBB), de polybromobiphényles (PBDE), de phtalate de bis-(2-éthylhexyle) (DEHP), de phtalate de benzyle et de butyle (BBP), de phtalate de dibutyle (DBP), ou de phtalate de diisobutyle (DIBP) et est conforme à la réglementation européenne RoHS.

**WEEE** (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)

Ce produit n'est pas une pièce électrique ou un équipement électronique, et donc n'est pas régi par cette réglementation.

**Section 16 : Autres Informations**

**Préparé par le** Département des Affaires Réglementaires

**Date de Révision** 07 décembre 2021

**Annule et Remplace** 25 février 2020

**Changement Effectué** : Modification du lien hypertexte pour permis spécial

**Références**

1) ACGIH 2017 TLVs and BEIs: Based on the documentation of the threshold limit values for chemical substances and physical agents & biological exposure indices, American Conference of Governmental of Industrial Hygienist Cincinnati, OH (2017).

2) Toutes les données toxicologiques furent vérifiées contre le registre de données sur la toxicité RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances®), MDL Information Systems, Inc.

*Suite de section sur la page suivante*

**SUPER COLD™ 134****403A-AÉROSOL****Abréviations**

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
C.I.R.C	Centre International de Recherche sur le Cancer (en anglais = IARC)
CL50	Concentration Létal 50% (en anglais = LC50)
CLmin	Concentration Létal Mininal <i>Publiée</i> (en anglais = LCLo)
COV	Composés Organiques Volatils (en anglais = VOC)
CTmin	Concentration Toxique Minimale <i>Publiée</i> (en anglais = TCLo)
CE50	Concentration effective médiane (en anglais = EC50)
FDS	Fiche de Données de Sécurité
DL50	Dose Létal 50% (en anglais = LD50)
MPT	Moyenne Pondérée sur le Temps (en anglais = TWA)
LEMT	Limite d'exposition en milieu de travail (en anglais = OEL)
LECT	Limite d'Exposition à Court Terme (en anglais = STEL)
PEL	Limite d'Exposition Admissible
SGH	Système Général Harmonisé de Classification et d'Étiquetages des Produits Chimiques (en anglais = GHS )
NTP	National Toxicology Program

**Questions Techniques** Contacter nous avec toutes questions, suggestion d'amélioration, ou problèmes avec ce produit. Des notes d'application, instructions, et FAQ se trouve à [www.mgchemicals.com](http://www.mgchemicals.com).

Courriel : [support@mgchemicals.com](mailto:support@mgchemicals.com)

Téléphone : 1-905-331-1396

**Adresses***Fabrication & Support*

1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario, Canada  
L7L 5R6

*Siège Social*

9347-193rd Street  
Surrey, British Columbia, Canada  
V4N 4E7

**Désistement**

Cette fiche de données de sécurité est offerte à titre d'information. M.G. Chemicals, Inc. croit que l'information qu'elle contient est correcte et basée sur des sources sûr, mais ne prétend pas être exhaustif ou sans erreur. C'est la responsabilité de l'utilisateur de vérifier toute information semblant suspecte ou un doute peut exister. L'utilisateur final assume toute la responsabilité pour l'utilisation et la manutention du produit de façon conforme aux règlements locales, régionales, nationales, ou internationales qui s'applique.