

ÉTAIN LIQUIDE

421-LIQUID

Fiche de Données de Sécurité

Section 1 : Identification

Identificateur du Produit et Autres Moyens d'Identification

Nom du Produit : Étain Liquide

Autres Moyens d'Identification : Liquid Tin

Code FDS : 421-Liquid

N° de Pièces Connexes : 421-125ML, 421-500ML

Usage Recommandé et Restrictions d'Utilisation du Produit Chimique

Usage : Solution de dépôt autocatalytique d'étain


Usage contre-indiqué : Non disponible

Données Relatives au Fabricant ou Fournisseur

Fabricant

MG Chemicals
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA


MG Chemicals (Siège social)
9347-193 Street
Surrey, British Columbia V4N 4E7
CANADA

 +1-800-340-0772

FAX +1-800-340-0773

COURRIEL support@mgchemicals.com

WEB www.mgchemicals.com

 +1-905-331-1396

FAX +1-905-331-2682

COURRIEL info@mgchemicals.com

COURRIEL (Personne Compétente) : 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 CHEMTREC au **+1-800-424-9300**

Pour les urgences impliquant le transport de marchandises dangereuses; 24 h/24, 7 j/7




CANADA—Appeler CANUTEC à frais virer au **+1-613-996-6666** ou par cellulaire ***666**

ÉTAIN LIQUIDE
421-LIQUID
Section 2 : Identification des Dangers
Classification des Matériaux Chimiques Dangereux
Catégories SGH

Critère	Catégorie	Mention	Symbole
Lésions Oculaires Graves	1	Danger	Corrosion
Corrosion Cutanée	1	Danger	Corrosion
Matière Corrosives Pour Les Métaux	1	Attention	Corrosion
Toxicité pour la Reproduction	2	Attention	Santé
Cancérogénicité	2	Attention	Santé
Sensibilisation Cutané	1	Attention	Exclamation
Toxicité Aiguë	4	Attention	Exclamation

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, qui est contraire aux conventions HMIS et NFPA. La catégorie à l'intérieur d'une classe de danger ne permet pas de comparaison relative aux autres classes.

Éléments d'Étiquette

Mention	DANGER
Symboles	Mention de Danger
	H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves H290 : Peut être corrosif pour les métaux
	H361 : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus H351 : Susceptible de provoquer le cancer
	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée H302 : Nocif en cas d'ingestion

Suite de section sur la page suivante

ÉTAIN LIQUIDE**421-LIQUID***Continuation...*

Prévention	Conseils de Prudence
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260	Ne pas respirer les fumées/brouillards/vapeurs.
P280	Porter des gants de protections/des vêtements de protection/des équipements de protection des yeux.
P264	Se laver soigneusement les mains après manipulation.
P234	Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Intervention	Conseils de Prudence
P310	Pour toutes les voies d'exposition : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P308 + P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : 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.
P303 + P361 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau/se doucher.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P301 + P330 + P331	EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P390	Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Suite de section sur la page suivante

ÉTAIN LIQUIDE

421-LIQUID

Continuation...

Stockage	Conseils de Prudence
P405	Garder sous clef.
P406	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.
Élimination	Conseils de Prudence
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Dangers Non Classifiés Ailleurs

Autres Critères	Mention de Danger/ Conseils de Prudence	Mention	Symboles
<i>sans objet</i>	<i>sans objet</i>	<i>sans objet</i>	<i>sans objet</i>

Section 3 : Composition/Information sur les Ingrédients

No. CAS	Nom Chimique	%(poids)
16872-11-0	acide fluoroborique	8%
62-56-6	thiourée	8%
13814-97-6	fluoroborate d'étain	4%
7681-53-0	hypophosphite de sodium	3%
10043-35-3	acide borique	1%

Note : solution aqueuse

Section 4 : Premiers Soins

Condition d'Exposition *Code SGH: Conseils de Prudence*

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX P305 + P351 + P338, P310

Symptômes Immédiat *rougeur, douleur, irritation graves / brûlure chimique*

Intervention Rincer avec précaution avec de l'eau pendant au moins 60 minutes. Enlever les lentilles de contact si elles sont présentes et si elles s'enlèvent facilement. Continuer de rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Suite de section sur la page suivante

ÉTAIN LIQUIDE**421-LIQUID**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux)	P303 + P361+ P352, P310, P333 + P313, P363
Symptômes Immédiat	<i>rougeur, éruption cutanée, douleur, irritation sévère / brûlure chimique, ampoules</i>
Symptômes Différés	<i>brûlure chimique</i>
Intervention	Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau/se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée ; ou pour exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
EN CAS D'INHALATION	P304 + P340, P310, P333 + P313
Symptômes Immédiat	<i>toux, irritation des voies respiratoires, sensation de brûlure de la gorge et de la poitrine</i>
Intervention	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin.
EN CAS D'INGESTION	P301 + P330 + P331, P310, P308 + P313
Symptômes Immédiat	<i>brûlures de la bouche, sensation de brûlure de la gorge et de la poitrine toux, douleur, nausées, vomissement, choc</i>
Intervention	Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin.

ÉTAIN LIQUIDE

421-LIQUID

Section 5 : Mesures à Prendre en Cas d'Incendie

Moyens d'extinctions	En cas d'incendies : Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.
Danger Spécifiques	Ne brûlera pas. En cas de feux, ce produit peut produire des fumées et gaz toxiques.
Produits de Combustion	Produit des oxydes de carbone (CO, CO ₂), des oxydes de bores, du trifluorure de bore, des oxydes de soufre (SO _x), du fluorure d'hydrogène (HF), et du fluoroborate stanneux.
Pompier	Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de feu complète.

Section 6 : Mesures à Prendre en Cas de Déversements Accidentel

Protection Individuelle	Utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé dans la Section 8.
Précautions à Prendre pour l'Intervention	Ne pas respirer les brouillards/aérosols. Assurer une ventilation adéquate. Enlever ou tenir à l'écart toutes sources de températures extrêmes.
Précautions pour l'Environnement	Empêcher le déversement dans les égouts et les cours d'eau.
Méthode de Confinement	Confiner avec un absorbant inerte et non inflammable (tel que de la terre, du sable, ou du vermiculite).
Méthode de Nettoyage	Saupoudrer du matériel absorbant inerte sur le déversement et balayer dans un récipient à déchets (en plastique) résistant à la corrosion. Laver la région du déversement avec de l'eau et du savon pour enlever les dernières traces de résidu.
Méthode d'Élimination	Éliminer le contenu selon les conseils dans la Section 13.

Section 7 : Manutention et Stockage

Prévention

Tenir hors de portée des enfants.

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux, et les vêtements.

Ne pas respirer les brouillards/aérosols.

Ne pas manger, boire, ou fumer en manipulant ce produit.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Manutention

Porter des gants de protections/des vêtements de protection/des équipements de protection des yeux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Se laver soigneusement les mains après manipulation.

Stockage

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. Ne pas stocker avec des bases fortes, agents oxydants forts, ou produits alimentaires.

Garder sous clef.

ÉTAIN LIQUIDE**421-LIQUID****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)
étain et ses composés inorganiques <i>fluoroborate d'étain</i>	ACGIH	2 mg/m ³	Non établi
	U.S.A. OSHA PEL	2 mg/m ³	Non établi
	Canada AB	2 mg/m ³	Non établi
	Canada BC	2 mg/m ³	Non établi
	Canada ON	2 mg/m ³	Non établi
Canada QC	2 mg/m ³	Non établi	

Note : Les limites d'exposition d'ACGIH1, d'OSHA (Table Z-1), et des provinces canadiennes furent consultées. Les limites de la base de données RTECS² et des FDSs des fournisseurs furent également consultés. Les limites d'exposition à court terme (LECT) sont généralement pour 15 min et les limites à long terme d'exposition admissible (PEL) pour 8 h.

Paramètres de Contrôles**Ventilation**

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

Équipement 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 latéraux de protection.

Suite de section sur la page suivante

ÉTAIN LIQUIDE**421-LIQUID****Protection de la Peau**

En cas de contact probable, porter des gants de protection en caoutchouc butyle, chloroprène, latex, ou d'autres gants chimiquement résistant avec une épaisseur d'au moins 0.6 mm.

Pour des contacts occasionnels, porter des gants de nitrile d'une épaisseur ≥ 0.1 mm, ou d'autres gants jetables résistant aux produits chimiques.

Protection Respiratoire

Si exposé aux fumées ou brouillards au-dessus des limites d'expositions, utiliser un masque respiratoire respectant les normes locales / régionales / nationales.

RECOMMANDATION : Consulter un détaillant ou fabricant pour vous assurer que la cartouche du masque faciale ou demi-masque est conforme aux normes NIOSH (É.-U.) pour ingrédient répertorié dans la Section 3. L'appareil devrait être ajusté pour l'employer par un expert. Assurer-vous que les cartouches soient sellées dans un sac en plastique lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

Hygiène Préventives

Lavez vos mains soigneusement après l'usage du produit.

ÉTAIN LIQUIDE**421-LIQUID****Section 9 : Propriétés Physiques et Chimiques**

État Physique	Liquide	Limite Inférieure d'Inflammabilité	Pas disponible
Apparence	Incolore	Limite Supérieure d'Inflammabilité	Pas disponible
Odeur	Âcre	Pression de Vapeur @20 °C	23 hPa [17 mmHg]
Seuil d'Odeur	Pas disponible	Densité de Vapeur	Pas disponible
pH	<1	Densité Relative @25 °C	1.12
Point de fusion/ Point de Congélation	Pas disponible	Solubilité Dans l'Eau	Partiellement soluble
Point d'Ébullition ^{a)}	>100 °C [>212 °F]	Coefficient de Partage n-octanol/eau	Pas disponible
Point d'Éclair ^{b)}	>93 °C [>200 °F]	Température d'Auto-inflammation	Pas disponible
Taux d'Évaporation	Pas disponible	Température de Décomposition	Pas disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas disponible	Viscosité @25 °C	Pas disponible

a) Valeur basée sur l'eau

b) Valeur tirée du constituant organique mineur de thiourée

ÉTAIN LIQUIDE**421-LIQUID****Section 10 : Stabilité et Réactivité**

Réactivité	Non disponible
Stabilité chimique	Stable sous les conditions de température et de pression normale
Conditions à éviter	Éviter la formation de brouillard ou poussières et les températures supérieures à 140 °C [284 °F].
Matériaux Incompatibles	Éviter les bases fortes, agents oxydant forts, et les substances incompatibles avec l'eau comme les métaux alcalins ou alcalino-terreux.
Polymérisation	Ne se produira pas
Produits de Décomposition	Ne se décompose pas sous des conditions normales. Pour les produits de décompositions thermiques, voir les produits de combustion dans la Section 5.

Section 11 : Données Toxicologiques**Sommaire des Effets et Symptômes par Voies d'Exposition**

Yeux	Peut provoquer de la rougeur, de la douleur, et irritation sévère/lésions oculaires.
Peau	Peut provoquer une irritation sévère de la peau, et une dermatite allergique de contact, de la douleur, des brûlures chimiques, et des ampoules.
Inhalation	Peut provoquer de la toux, une irritation des voies respiratoires supérieures (nez, de la gorge, et des poumons) et des sensations de brûlures. Peut provoquer des difficultés à respirer différées due à un œdème pulmonaire (excès de liquide dans les poumons). Une surexposition à la poussière ou aux fumées métalliques peut entraîner une pneumoconiose (ou stannose).
Ingestion	Peut provoquer une irritation sévère ou des brûlures corrosives à la bouche, de la gorge, de l'œsophage et de l'estomac. Peut provoquer des douleurs, des nausées, des vomissements, et un choc.
Chronique	L'exposition prolongée et répétée peut causer une allergie cutanée. L'ingestion ou l'inhalation peuvent avoir des effets cancérigènes et sur la reproduction et le développement des fœtus.

Suite de section sur la page suivante

ÉTAIN LIQUIDE
421-LIQUID
Toxicité Aiguë (Concentrations et Doses Létales)

Nom Chimique	DL50 oral	DL50 dermique	CL50 inhalation
acide fluoroborique	100 mg/kg Rat	Pas disponible	Pas disponible
thiourée	>2 000 mg/kg Rat ^{a)}	>2 000 mg/kg Lapin ^{a)}	Pas disponible
fluoroborate d'étain	130 mg/kg Rat ^{a)}	>2 000 mg/kg Lapin ^{a)}	Pas disponible

Note : Les limites toxicologiques de la base de données RTECS² et d'ECHA furent consultées. Les données des FDS des fournisseurs furent aussi consultées.

a) Selon les données toxicologiques rapporter par les déclarants d'ECHA

Autre Effets Toxiques
Corrosion/irritation de la peau

Provoque des brûlures de la peau.

Lésions/irritation des yeux

Provoque des lésions oculaires.

Sensibilisation respiratoire et de la peau (risque de réactions allergiques)

Le thiourée est un agent de sensibilisation de la peau connu.

Cancérogénicité (risque de cancer)

Le thiourée [No. CAS 62-56-6] est reconnu comme un cancérogène possible selon des études sur des animaux et les normes réglementaires d'Amérique du Nord.

Thiourée [CAS# 62-56-6]

IARC Group 2B : Probablement cancérogène pour l'homme

ACGIH A3 : Agent cancérogène confirmé pour les animaux avec pertinence inconnue pour l'humain

CA Prop 65 : Répertoire comme cancérogène

NTP : Présomption raisonnable de cancérogénicité pour l'homme

Mutagénicité (risque d'effet génétique héréditaire)

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

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

Le thiourée peut présenter un danger pour la fertilité chez les males selon des études sur des animaux.

Suite de section sur la page suivante

ÉTAIN LIQUIDE

421-LIQUID

Tératogénicité (risque pour la malformation des fœtus)	Le thiourée peut présenter un danger pour le développement des fœtus selon des études sur des animaux.
Toxique pour certains organes cibles – exposition unique	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxique pour certains organes cibles – exposition répétées	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger d'aspiration	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Il n'y a pas de composant de catégorie 1.

Section 12 : Données Écologiques

Les classifications écologiques sont basées sur les critères du Code IMDG/SGH en conjonction avec les données d'écotoxicités 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.

L'eau, l'acide fluoroborique, et l'étain fluoroborate ont un faible effet de l'écotoxicité ou leurs données de toxicologies aquatiques ne sont pas disponibles.

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

Non disponible

Autres Effets

Pas disponible

Section 13 : Données sur l'Élimination

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

ÉTAIN LIQUIDE
421-LIQUID
Section 14 : Information Relatives au Transport
Voie Terrestre

Référez aux Règlements TMD (Règlementation Canadienne sur le Transport des Marchandises Dangereuses) et **É.-U. US DOT 49 CFR** (Parties 100 à 185).

Tailles de 1 L ou moins

Quantité Limité


Tailles supérieures à 1 L

Numéro UN : UN1775

Appellation Réglementaire :

ACIDE FLUOROBORIQUE

Classe : 8

Groupe d'Emballage : II

Polluant Marin : Non

Voie Aérienne

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

Tailles de 0.5 L ou moins

Quantité Limité


Tailles supérieures à 0.5 L jusqu'à 1 L

Numéro UN : UN1775

Appellation Réglementaire :

ACIDE FLUOROBORIQUE

Classe : 8

Groupe d'Emballage : II

Polluant Marin : Non


Instr. d'Embal. Y840

Note : Ne pas transporter par fret puisque le produit gèlera sous 0 °C et sera endommagé.

Voie Maritime

Référez au Règlement IMDG.

Tailles de 1 L ou moins

Quantité Limité


Tailles supérieures à 1 L

Numéro UN : UN1775

Appellation Réglementaire :

ACIDE FLUOROBORIQUE

Classe : 8

Groupe d'Emballage : II

Polluant Marin : Non


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

ÉTAIN LIQUIDE**421-LIQUID****Section 15 : Information sur la Réglementation****Canada****Liste Intérieure des Substances (LIS) / Liste Extérieure des Substances (LES)**

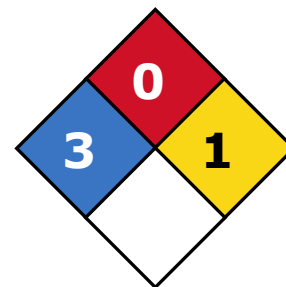
Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS.

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[®] HMIS**

SANTÉ :	* 3
INFLAMMABILITÉ :	0
RISQUE PHYSIQUE :	1
PROTECTION PERSONELLE :	

CODES 704 NFPA[®]

Légende pour le niveau de risque HMIS et NFPA :

0 (Minime ou non-existant) ; 1 (Léger) ; 2 (Modérer) ; 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 du thiourée (No. CAS 7439-92-1; quantité rapportable = 10 lb) qui est assujetties aux exigences de déclaration de la section « 313 Title III of the SARA of 1986 and 40 CFR part 372 ».

Suite de section sur la page suivante

ÉTAIN LIQUIDE

421-LIQUID

TSCA (Toxic Substances Control Act of 1976, USA)

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

California Proposition 65 (Ingrédients chimiques reconnus pour leurs effets cancérigènes ou toxicité reproductive, révision Juin 06, 2014, É.-U.).

Ce produit contient du thiourée, qui est répertorié comme une substance cancérigène.

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	Michel Hachey
Date de Révision	24 juillet 2017
Annule et Remplace	22 février 2017
Changement Effectué	Mise à jour du format

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®)

Suite de section sur la page suivante

ÉTAIN LIQUIDE**421-LIQUID****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)
NTP	National Toxicology Program (en français = Programme de Toxicologie National)
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 produits. Des notes d'application, instructions, et FAQs se trouve à www.mgchemicals.com.

Courriel : 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 sûrs, 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.