

## 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	<b>CIMCLEAN® OAK® KLEEN 340</b> GENERAL PURPOSE CLEANER
<b>Autres moyens d'identification</b>	
<b>Numéro de la FDS</b>	Sans objet
<b>Code du produit</b>	B30273
<b>Usage recommandé</b>	GENERAL PURPOSE CLEANER
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Aucun(e) connu(e).
<b>Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur</b>	

**Nom de la société** CIMCOOL® Industrial Products LLC  
3000 Disney Street  
Cincinnati, Ohio 45209

**Telephone (General Information)** 513-458-8100  
**Numéro de téléphone d'appel d'urgence** 1-800-424-9300 (CHEMTREC)  
**Emergency telephone number (outside USA)** 1-703-527-3887 (CHEMTREC)

### Fournisseur

**Nom de la société** Milacron Canada Corp.  
**Adresse** 1175 Appleby Line Road, Unit B-1  
Burlington Ontario L7L5H9 Canada

**Telephone (General Information)** 905-319-1919  
**Emergency telephone number (outside USA)** 1-703-527-3887 (CHEMTREC)

## 2. Identification des dangers

<b>Dangers physiques</b>	Matières corrosives pour les métaux	Catégorie 1
<b>Dangers pour la santé</b>	Toxicité aiguë, voie orale	Catégorie 4
	Irritation de la peau	Catégorie 2
	Irritation oculaires graves	Catégorie 2
<b>Dangers environnementaux</b>	Non classé.	

### Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement** Attention

**Mention de danger** Peut être corrosif pour les métaux. Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

### Conseil de prudence

#### Prévention

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Porter des gants de protection.

**Intervention** EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

**Stockage** Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.

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

**Autres dangers** Aucun(e) connu(e).

**Renseignements supplémentaires** Utiliser uniquement dans les processus de fabrication

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Isopropanolamine		78-96-6	5 - 10
Monoéthanolamine		141-43-5	5 - 10
Nonylphenoxy polyéthoxyéthanol		127087-87-0	5 - 10
2,2',2''-Nitrilotriéthanol		102-71-6	5 - 10
TRIAZINETRIETHANOL		4719-04-4	1 - 5
Autres composant sous les niveaux à déclarer			60 - 80

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

### 4. Premiers soins

**Inhalation** Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent. Dans des conditions normales d'utilisation prévue, ce produit ne devrait pas présenter un danger par inhalation.

**Contact avec la peau** Rincer la peau à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Contact avec les yeux** Rincer avec de l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

**Ingestion** Rincer soigneusement la bouche. Boire un ou deux verres d'eau. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

**Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés** Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Irritation de la peau.

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire** Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.

**Informations générales** Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

**Agents extincteurs appropriés** Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et au milieu environnant.

**Agents extincteurs inappropriés** Sans objet, incombustible.

**Dangers spécifiques du produit dangereux** Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers** Porter l'équipement de protection approprié.

**Équipement/directives de lutte contre les incendies** Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque.

**Méthodes particulières d'intervention** Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence** Tenir à l'écart le personnel non requis. Ternir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage** Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Ce produit est miscible dans l'eau. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Nettoyer selon les réglementations applicables.

Déversements importants : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Utiliser un matériau non combustible comme la vermiculite, le sable ou la terre pour absorber le produit et le mettre dans un récipient pour élimination ultérieure. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements peu importants : Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

**Précautions relatives à l'environnement** Contacter les autorités locales en cas de déversements dans les égouts ou le milieu aquatique. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Utiliser un endiguement approprié pour éviter toute contamination de l'environnement.

## 7. Manutention et stockage

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention** Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à de la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas goûter ni avaler. Éviter une exposition prolongée. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités** Stocker dans un endroit frais et sec, à l'écart de la lumière solaire directe. Stocker dans des récipients résistants à la corrosion avec un revêtement intérieur résistant. Stocker dans des récipients bien fermés. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Si le produit est gelé, il se séparera. Le laisser entièrement fondre à la température ambiante et bien l'agiter avant de l'utiliser. Ne pas laisser le matériel geler. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Limites d'exposition professionnelle

#### ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

	Type	Valeur
TRIETHANOLAMINE (CAS 102-71-6)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
MONOETHANOLAMINE (CAS 141-43-5)	STEL	6 ppm
	TWA	3 ppm

#### Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

	Type	Valeur
TRIETHANOLAMINE (CAS 102-71-6)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
MONOETHANOLAMINE (CAS 141-43-5)	STEL	15 mg/m <sup>3</sup>
		6 ppm
	TWA	7.5 mg/m <sup>3</sup> 3 ppm

**Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)**

	Type	Valeur
TRIETHANOLAMINE (CAS 102-71-6)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
MONOETHANOLAMINE (CAS 141-43-5)	STEL	6 ppm
	TWA	3 ppm

**Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)**

	Type	Valeur
TRIETHANOLAMINE (CAS 102-71-6)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
MONOETHANOLAMINE (CAS 141-43-5)	STEL	6 ppm
	TWA	3 ppm

**Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)**

	Type	Valeur
TRIETHANOLAMINE (CAS 102-71-6)	TWA	3.1 mg/m <sup>3</sup>
		0.5 ppm
MONOETHANOLAMINE (CAS 141-43-5)	STEL	6 ppm
	TWA	3 ppm

**Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la santé et la sécurité du travail)**

	Type	Valeur
TRIETHANOLAMINE (CAS 102-71-6)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
MONOETHANOLAMINE (CAS 141-43-5)	STEL	15 mg/m <sup>3</sup>
		6 ppm
	TWA	7.5 mg/m <sup>3</sup>
		3 ppm

**Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la sécurité et la santé au travail, 1996, Tableau 21)**

	Type	Valeur
TRIETHANOLAMINE (CAS 102-71-6)	15 minutes	10 mg/m <sup>3</sup>
	8 heures	5 mg/m <sup>3</sup>
MONOETHANOLAMINE (CAS 141-43-5)	15 minutes	6 ppm
	8 heures	3 ppm

**Valeurs biologiques limites**

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

**Contrôles d'ingénierie appropriés**

Il faut utiliser une bonne ventilation générale. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection du visage/des yeux**

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques). Éviter tout contact avec les yeux. Une douche oculaire est recommandée.

**Protection de la peau**

**Protection des mains**

On recommande des gants en nitrile.

**Autre**

Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques

**Protection respiratoire**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Dangers thermiques**

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

**Considérations d'hygiène générale**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants

**9. Propriétés physiques et chimiques**

<b>Apparence</b>	CLEAR
<b>État physique</b>	Liquide.
<b>Forme</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Non disponible.
<b>Odeur</b>	CHEMICAL
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible.
<b>pH</b>	10.0
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	< -1.1 °C (< 30 °F)
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet
<b>Taux d'évaporation</b>	Comme de l'eau une fois dilué
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Sans objet.
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité</b>	
<b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%)</b>	Non disponible.
<b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%)</b>	Non disponible.
<b>Limite d'explosibilité - inférieure (%)</b>	Non disponible.
<b>Limite d'explosibilité - supérieure (%)</b>	Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	Non disponible.
<b>Solubilité</b>	
<b>Solubilité (eau)</b>	100 % Water Miscible
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	Non disponible.
<b>Autres informations</b>	
<b>Propriétés explosives</b>	Non explosif.
<b>Propriétés comburantes</b>	Non oxydant.
<b>pH dans une solution aqueuse</b>	9.1 @ 1%
<b>Densité</b>	1.087
<b>VOC ASTM D2369</b>	21 %

**10. Stabilité et réactivité**

<b>Réactivité</b>	Peut être corrosif pour les métaux.
<b>Stabilité chimique</b>	La substance est stable dans des conditions normales.

<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.
<b>Conditions à éviter</b>	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Contact avec des matériaux incompatibles.
<b>Matériaux incompatibles</b>	Ne pas ajouter de nitrite de sodium ou autres agents de nitrosation qui pourraient former des nitrosamines cancérigènes. Aluminium. Acides. Agents comburants.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	La fumée, les émanations, les oxydes d'azote, et les oxydes de carbone.

## 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

<b>Inhalation</b>	Non classé.
<b>Contact avec la peau</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Contact avec les yeux</b>	Provoque une irritation des yeux.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion.

**Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques** Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Irritation de la peau.

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
2,2',2''-Nitritotriéthanol (CAS 102-71-6)		
<b><u>Aiguë</u></b>		
<b>Cutané</b>		
<i>Liquide</i>		
DL50	Lapin	> 2000 mg/kg
<b>Orale</b>		
<i>Liquide</i>		
DL50	Rat	4190 mg/kg
Isopropanolamine (CAS 78-96-6)		
<b><u>Aiguë</u></b>		
<b>Orale</b>		
<i>Liquide</i>		
DL50	Rat	2813 mg/kg
Nonylphenoxypropoxyethanol (CAS 127087-87-0)		
<b><u>Aiguë</u></b>		
<b>Cutané</b>		
<i>Liquide</i>		
DL50	Lapin	2573 mg/kg
<b>Orale</b>		
<i>Liquide</i>		
DL50	Rat	3980 mg/kg
TRIAZINETRIETHANOL (CAS 4719-04-4)		
<b><u>Aiguë</u></b>		
<b>Cutané</b>		
<i>Liquide</i>		
DL50	Rat	4000 mg/kg
<b>Orale</b>		
<i>Liquide</i>		
DL50	Rat	1000 mg/kg
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Provoque une irritation cutanée.	

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant**

2,2',2''-Nitrilotriéthanol (CAS 102-71-6) Irritant  
Monoéthanolamine (CAS 141-43-5) Irritant

**Canada - LEMT pour le Québec : Sensibilisant**

2,2',2''-Nitrilotriéthanol (CAS 102-71-6) Sensibilisateur.

**Sensibilisation respiratoire** Pas un sensibilisant respiratoire.

**Sensibilisation cutanée** On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique.

**Cancérogénicité** Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par le CIRC, l'ACGIH, le NTP ou l'OSHA.

**Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité**

2,2',2''-Nitrilotriéthanol (CAS 102-71-6) 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

**Toxicité pour la reproduction** On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique** Non classé.

**Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées** Non classé.

**Danger par aspiration** Pas un danger par aspiration.

**Effets chroniques** Non classé.

**Autres informations** La classification des dangers environnementaux et pour la santé est dérivée d'une combinaison de méthodes de calculs et de données d'essai, si disponible.

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Contient une substance qui fait courir un risque d'effets néfastes pour l'environnement.

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves	
2,2',2''-Nitrilotriéthanol (CAS 102-71-6)			
<b>Aquatique</b>			
Crustacés	CE50	Daphnie (Ceriodaphnia dubia)	565.2 - 658.3 mg/l, 48 heures
<i>Aiguë</i>			
Poisson	CL50	Crapet arlequin (Lepomis macrochirus)	450 - 1000 mg/l, 96 heures
Isopropanolamine (CAS 78-96-6)			
<b>Aquatique</b>			
Poisson	CL50	Cyprin doré (carassius auratus)	210 mg/l, 96 heures
<i>Aiguë</i>			
Crustacés	CE50	Daphnia	109 mg/l, 48 heures
Monoéthanolamine (CAS 141-43-5)			
<b>Aquatique</b>			
Poisson	CL50	Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	114 - 196 mg/l, 96 heures
<i>Aiguë</i>			
Crustacés	CE50	Daphnia	65 mg/l, 48 heures ECHA
Nonylphenoxyethoxyethanol (CAS 127087-87-0)			
<b>Aquatique</b>			
<i>Aiguë</i>			
Crustacés	CE50	Daphnia	1.6 - 10 mg/l, 48 h
Poisson	CL50	Vairon à grosse tête (Pimephales promelas)	1.2 - 9.3 mg/l, 96 h

Composants	Espèces		Résultats d'épreuves
------------	---------	--	----------------------

TRIAZINETRIETHANOL (CAS 4719-04-4)

#### Aquatique

*Aiguë*

Crustacés	CE50	Daphnia	11.9 mg/l, 48 heures ECHA
Poisson	CL50	Poisson	16 - 240 mg/l, 96 heures ECHA

**Persistance et dégradation** Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des ingrédients du mélange.

#### Potentiel de bioaccumulation

##### Log K<sub>ow</sub> du coefficient de répartition octanol/eau

2,2',2''-Nitrilotriéthanol	-2.3
Isopropanolamine	-0.93
Monoéthanolamine	-1.31
TRIAZINETRIETHANOL	-2

##### Facteur de bioconcentration

Monoéthanolamine	< 3.2, évalué
------------------	---------------

**Mobilité dans le sol** Ce produit est miscible dans l'eau.

**Autres effets nocifs** On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète).

### 13. Données sur l'élimination

**Instructions pour l'élimination** Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Règlements locaux d'élimination** Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

**Code des déchets dangereux** Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.

**Déchets des résidus / produits non utilisés** Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination).

**Emballages contaminés** Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

### 14. Informations relatives au transport

#### TMD

Numéro ONU	UN3267
Désignation officielle de transport de l'ONU	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Monoéthanolamine)
Classe de danger relative au transport	
Classe	8
Danger subsidiaire	-
Groupe d'emballage	III
Dangers environnementaux	D
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

#### IATA

UN number	UN3267
UN proper shipping name	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (MONOETHANOLAMINE)
Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	No.
ERG Code	8L
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.



**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

**IMDG**

**UN number** UN3267  
**UN proper shipping name** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (MONOETHANOLAMINE)  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 8  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** III  
**Environmental hazards**  
**Marine pollutant** NO  
**EmS** F-A, S-B  
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC** Non déterminé(e).

**IATA; IMDG; TMD**



## 15. Informations sur la réglementation

**Réglementation canadienne** Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

**Loi réglementant certaines drogues et autres substances**

Non réglementé.

**Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)**

Non inscrit.

**Gaz à effet de serre**

Non inscrit.

**Règlements sur les précurseurs**

Non réglementé.

**Règlements internationaux**

**Convention de Stockholm**

Sans objet.

**Convention de Rotterdam**

Sans objet.

**Protocole de Kyoto**

Sans objet.

**Protocole de Montréal**

Sans objet.

**Convention de Bâle**

Sans objet.

**Inventaires Internationaux**

Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur l'inventaire ou exempt (oui/non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Non
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Oui
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui

Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur l'inventaire ou exempt (oui/non)*
Europe	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)	Non
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Non
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Inventaire de la Nouvelle-Zélande	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence

## 16. Autres informations

<b>Date de publication</b>	08-12-2019
<b>Version n°</b>	01
<b>Classements NFPA</b>	Santé: 1 Inflammabilité: 0 Instabilité: 0
<b>Avis de non-responsabilité</b>	À notre connaissance, les renseignements et recommandations de cette fiche de données de sécurité étaient précis à la date de publication. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.
<b>Informations relatives à la révision</b>	Des modifications importantes ont été apportées à ce document et il devrait donc être relu entièrement.