

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1) IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Numéro CAS: 7722-84-1

Dénomination du produit: Hydrogen Peroxide 50%

Date de Révision: févr. 27, 2018 **Date d'impression:** janv. 20, 2022

Version: 1.1 **Remplace Date:** oct. 23, 2017

Nom du fabricant: Thames River Chemical Corp.

Adresse: 5230 Harvester Road Burlington, ON, CA, L7L 4X4

N° de téléphone en cas d'urgence: CHEMTREC (800) 424-9300

Numéro d'information: 905-681-5353

Fax: 905-681-5377

Produit / utilisations recommandées: Réservé à un usage en laboratoire ou industriel.

SECTION 2) IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Toxicité aigüe par inhalation vapeur - Catégorie 4

Toxicité orale aigüe - Catégorie 4

Liquides comburants - Catégorie 2

Corrosion cutanée - Catégorie 1

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

Pictogrammes



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger - Santé

Nocif par inhalation.

Nocif en cas d'ingestion

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Peut irriter les voies respiratoires.

Mentions de danger - Physique

Peut aggraver un incendie; comburant.

Conseils de prudence - Général

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Tenir hors de portée des enfants.

Lire l'étiquette avant utilisation.

Conseils de prudence - Prévention

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Se laver/Laver ses mains soigneusement après manipulation.

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

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Conseils de prudence - Intervention

EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Rincer la bouche.

En cas d'incendie: Utiliser le dioxyde de carbone, une mousse anti-alcool, de l'eau pulvérisée ou de la poudre chimique sèche pour l'extinction.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Traitement spécifique (voir les Premiers Soins sur la FDS).

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.

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clef.

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient en conformité avec les règlements locaux/nationaux/internationaux. La gestion des déchets devrait être faite en pleine conformité avec les lois nationales, régionales et locales.

Dangers physiques non classifiés par ailleurs

Pas de données disponibles.

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs

Pas de données disponibles.

SECTION 3) COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

CAS	Nom Chimique	%/poids
0007732-18-5	Eau	50% - 50%
0007722-84-1	Peroxyde d'hydrogène	50% - 50%

SECTION 4) PREMIERS SOINS

Inhalation

Consulter un médecin en cas de malaise ou d'inquiétude. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Retirer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Éliminer toutes les sources d'inflammation, s'il est possible de le faire en toute sécurité. En cas de difficulté respiratoire, le personnel formé doit administrer de l'oxygène d'urgence si le CENTRE ANTIPOISON ou le médecin le recommande.

Contact oculaire

Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Rincer les yeux avec précaution à l'eau tiède, coulant doucement pendant plusieurs minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles cornéennes si présentes et s'il est possible de le faire facilement. Continuer le rinçage pendant une durée de 30 minutes ou jusqu'à ce qu'une aide médicale soit disponible. Prendre soin de ne pas rincer l'eau contaminée dans l'œil non touché ou sur le visage. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Contact cutané

Enlever immédiatement les vêtements, chaussures et articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Garder les vêtements contaminés sous l'eau et laver avant de réutiliser ou jeter. Rincer délicatement la peau sous un faible jet d'eau tiède/sous la douche pour une durée de 30 minutes ou jusqu'à ce que des soins médicaux soient accessibles.

Ingestion

Donner beaucoup d'eau à boire pour diluer le contenu de l'estomac. Ne pas faire vomir. Si des vomissements se produisent naturellement, se coucher sur le côté, dans une position de recouvrement. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

L'ingestion accidentelle peut causer des brûlures aux muqueuses de la bouche, de l'œsophage et de l'estomac. La libération rapide d'oxygène peut provoquer un gonflement de l'estomac, une hémorragie et causer des dommages fatals aux organes si une grande quantité a été ingérée. Le contact avec la peau peut causer des brûlures et des cloques. Le peroxyde d'hydrogène irrite le système respiratoire et peut provoquer un œdème pulmonaire. Les effets peuvent ne pas être immédiats.

Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire

Le peroxyde d'hydrogène est un puissant oxydant. Le contact direct avec l'œil devrait causer des dommages à la cornée, surtout s'il n'est pas lavé immédiatement. En raison de la possibilité d'effets corrosifs sur le tractus gastro-intestinal après ingestion, les tentatives d'évaluation de l'estomac par les larves gastriques doivent être évitées. Il existe une possibilité lointaine qu'un tube orgogastrique puisse être nécessaire pour réduire la distension sévère due à la formation de gaz.

SECTION 5) MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

UTILISEZ DE L'EAU SEULEMENT! Utiliser de grandes quantités d'eau et vaporiser pour refroidir les contenants. N'utilisez PAS de produits chimiques secs, de mousse ou de couverture anti-feu. Pour les grands incendies, inonder la zone d'incendie à distance, ne pas déverser dans les égouts à moins que la concentration soit de 1% ou moins en raison du risque d'explosion. Restez toujours loin des extrémités des réservoirs et portez un appareil respiratoire autonome.

Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser un jet d'eau direct.

Dangers spécifiques en cas d'incendie

Ce produit n'est pas combustible, mais un oxydant puissant. Les mélanges avec des matériaux combustibles ou inflammables peuvent s'enflammer facilement ou exploser dans des récipients fermés contaminés. Le peroxyde d'hydrogène résiduel qui est séché sur des matériaux organiques tels que le bois, le papier, les tissus, le coton, le cuir ou d'autres combustibles peut provoquer l'inflammation des matériaux et provoquer un incendie. Température d'auto-inflammation: Ininflammable, mais se décompose à environ 38 ° C (100 ° F).

Techniques de lutte contre l'incendie

Nitrométhane et nitroéthane: Ne pas utiliser des agents extincteurs secs pour contrôler l'incendie. Isoler la zone de danger immédiate et refuser l'accès au personnel non autorisé. Déplacer les contenants non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut être fait en toute sécurité. Arrêter le déversement/libération du produit si cela peut être fait en toute sécurité. Refroidir les contenants à grande eau longtemps après l'extinction de l'incendie. La prudence est recommandée lors de l'utilisation de l'eau ou de la mousse puisque du moussage peut se produire, surtout si vaporisée dans des contenants de liquide brûlant. Éliminer les résidus de combustion et l'eau d'extinction contaminée conformément à la réglementation officielle. Le produit a un faible point d'éclair: l'utilisation d'eau pulvérisée peut être inefficace lors de la lutte contre l'incendie. Incendie majeur: endiguer les eaux d'extinction d'incendie en vue d'une élimination ultérieure; ne pas disperser le matériel.

Mesures de protection spéciales

Oxydant - Tenir à l'écart des matières inflammables et combustibles. Porter un Appareil de Protection Respiratoire Autonome (APRA) à pression positive et tenue de feu complète. Les vêtements de protection classiques des pompiers offrent une protection limitée en cas d'incendie UNIQUEMENT: ils sont inefficaces en cas de déversements où un contact direct avec la substance est possible.

SECTION 6) MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Mesures d'urgence

Isoler la zone de danger et refuser l'accès au personnel non autorisé. Restez en montée et/ou en amont. Ne pas toucher aux récipients endommagés ou produits déversés à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces fermés avant d'y pénétrer. ÉLIMINER toutes sources d'allumage (ne pas fumer et pas de fusée éclairantes, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tout équipement utilisé pour manipuler ce produit doit être mis à la terre. Évacuer et isoler la zone de danger et refuser

l'accès au personnel non autorisé. Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les émanations.

Équipements de protection

Porter des vêtements de protection chimique et un appareil respiratoire isolant (ARI) à pression positive. Porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides en combinaison avec appareil respiratoire isolant (ARI) à pression positive.

Précautions individuelles

Ne pas entrer en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards.

Précautions environnementales

Arrêter le déversement/libération du produit si cela peut être fait en toute sécurité. Empêcher le produit déversé d'entrer dans les égouts, les égouts pluviaux, d'autres systèmes de drainage non autorisés et les cours d'eau naturels à l'aide de sable, de terre ou d'autres barrières appropriées. Endiguer à une bonne distance du déversement liquide pour en disposer plus tard.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Absorber ou couvrir avec de la terre sèche, du sable ou tout autre produit non-combustible et transférer dans des contenants. Utiliser des outils antiétincelles propres pour récupérer le matériel absorbé. Aérer la zone une fois le nettoyage terminé.

SECTION 7) MANUTENTION ET STOCKAGE

Général

Laver les mains après utilisations. Ne pas en recevoir dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Éviter la formation de poussière et d'aérosols. Assurer une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme. Avoir recours à de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Interdit de manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlever les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans les salles à manger. Ce produit n'est pas destiné à la consommation humaine ou animale. Utiliser des systèmes pneumatiques et / ou mécaniques pour le transfert en vrac de la substance. Utiliser des filtres de ventilation et / ou de dépoussiérage pour le transfert et le stockage en vrac. Utiliser une protection respiratoire approuvée lors de la manipulation. Gardez le gros des matériaux hors des égouts. Des douches et stations oculaires doivent être disponibles dans les zones où ce produit est utilisé et entreposé. Ne retournez jamais le peroxyde inutilisé dans le récipient d'origine.

Exigences de ventilation

Utiliser seulement avec ventilation adéquate pour maintenir les contaminants aériens sous les limites d'exposition. Signaler immédiatement toute défaillance du système de ventilation. L'utilisation de ventilation locale est recommandée afin de contrôler les émissions à la source.

Exigences d'entreposage

Ne pas entreposer de grandes quantités de liquides inflammables dans le même cabinet. Conserver dans des endroits secs et frais, à l'abri de la lumière directe du soleil et à l'écart de toute autre source de chaleur. Conserver dans les contenants d'origine. Maintenir les récipients bien fermés. Garder à l'écart des matériaux incompatibles (par exemple, des comburants). Conserver les liquides inflammables et combustibles dans des endroits frais, secs et bien aérés afin de réduire les concentrations de vapeur. Ne jamais utiliser de contenants en plastique ou en verre pour entreposer des liquides inflammables. Garder les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Mettre à la masse et à la terre tous les contenants/bouteilles servant au transfert. Éviter d'entreposer dans la lumière directe du soleil ou près d'autres sources de chaleur; éliminer toutes les sources d'inflammation. Les cabinets doivent être étiquetés: INFLAMMABLES - TENIR ÉLOIGNÉ DU FEU Éviter d'entreposer dans les sous-sols. Protéger les contenants contre les chocs ou contre tout autre dommage physique lors de l'entreposage, du transfert ou de l'utilisation. Les procédures doivent être réalisées dans une hotte, une boîte à gants ou tout autre dispositif de confinement adapté. Séparer des autres catégories de danger et conserver dans un endroit frais, sec et bien aéré, à l'écart de toute source d'inflammation et de produits incompatibles. Prévoir un confinement secondaire pour les matériaux toxiques. Entreposer, manipuler et utiliser les matériaux corrosifs dans un endroit bien ventilé. Garder un minimum de matériel dans les zones de travail. Ne pas entreposer sur des étagères de métal. Entreposer les contenants dans des bacs ou sur des plateaux de plastique pour un confinement secondaire. Éviter les changements rapides de température dans les zones de stockage de liquides. Conserver à des températures supérieures à leur point de congélation/fusion respectif. Ne jamais entreposer des agents corrosifs au-dessus du niveau des yeux. Étiqueter les cabinets avec l'avertissement "MATÉRIAUX TOXIQUES" ou autre avertissement similaire.

SECTION 8) CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection oculaire

Porter des lunettes à ventilation indirecte, résistantes à l'impact et aux éclaboussures lors du travail avec des liquides.

Protection de la peau

L'utilisation de gants conformes aux normes pertinentes fait à partir des matériaux suivants peut fournir une protection chimique appropriée: gants de PVC, néoprène ou caoutchouc nitrile. La conformité et la durabilité d'un gant dépendent de l'utilisation qui en est faite, par exemple fréquence et durée de contact, la résistance chimique du matériau du gant, l'épaisseur du gant, la dextérité de l'utilisateur. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de substance dangereuse sur le lieu de travail spécifique. Demandez toujours conseil à votre fournisseur de gants. Les gants contaminés devraient être remplacés. Utiliser un tablier et des bottes de matériaux chimiquement imperméables tels que le néoprène ou le caoutchouc nitrile.

Protection respiratoire

Si les mesures d'ingénierie ne maintiennent pas la concentration dans l'air à un niveau adéquat pour protéger le travailleur, un programme de protection respiratoire devrait être suivi. Vérifier avec le fournisseur d'équipement de protection respiratoire.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Prévoir une ventilation ou autre mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations de vapeurs en dessous de leur valeur limite de seuil respective.

Nom de la composante chimique	CANsmg	CANsppm	CANTmg	CANTppm	OSHA STEL (mg/m3)	OSHA STEL (ppm)	OSHA TWA (mg/m3)	OSHA TWA (ppm)
Peroxyde d'hydrogène	2.8	2	1.4	1			1.4	1

Nom de la composante chimique	OSHA Carcinogen	OSHA Tables (Z1, Z2, Z3)	OSHA Skin designation	ACGIH STEL (mg/m3)	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH TWA (mg/m3)	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH TLV Basis
Peroxyde d'hydrogène		1					1	Eye, URT & skin irr

Nom de la composante chimique	ACGIH Carcinogen	ACGIH Notations
Peroxyde d'hydrogène	A3	A3

A3 - Cancérogène confirmé pour les animaux et pertinence inconnue pour les humains, irr - Irritation, URT - Voies respiratoires supérieures

SECTION 9) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés Physiques et Chimiques

Densité	9.97 lb/gal
Densité	1.20
Apparence	liquide incolore clair
Description de l'odeur	forte odeur piquante
Seuil de l'odeur	N/A
pH	~4.3 –H2O2 is acidified to retard decomposition
Point de fusion/congélation	-52.00 °C
Point d'ébullition bas	114.00 °C
Point d'ébullition élevé	N/A
Point d'éclair	pas combustible
La Pression de Vapeur	24mmHg / 3.19kPa (20C / 68F)
La Densité de Vapeur	1.2 (air = 1)
Taux d'évaporation	>1 (air = 1)
Niveau Supérieur d'explosion	N/A
Niveau Inférieur d'explosion	N/A
Solubilité dans l'eau	complètement soluble
Coefficient eau / huile	pas de données disponibles
Viscosité	1.17 mPa.s

SECTION 10) STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Pas de données disponibles.

Stabilité

Stable lorsque le produit est pur, stocké dans des conditions appropriées et que la température est inférieure à 38 °C. La stabilité est réduite lorsque le pH est supérieur à 4.0.

Conditions à éviter

Évitez de chauffer ou de mélanger avec des matériaux organiques, des tissus. Les conteneurs peuvent exploser en feu. Éviter toute contamination. Éviter le contact avec des matériaux combustibles.

Risque de réactions/polymérisation dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

Matériaux incompatibles

Ne pas stocker à la chaleur ou à la lumière directe du soleil. Conserver à l'écart des matières incompatibles telles que les matières à pH élevé, les métaux, les sels, les matières organiques, la poussière et la saleté. Ne pas confiner dans des récipients non ventilés ou entre des vannes fermées.

Produits de décomposition dangereux

Le peroxyde d'hydrogène se décompose en chauffant pour produire de l'oxygène gazeux, de la vapeur et de la chaleur.

SECTION 11) DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Inhalation, ingestion, absorption cutanée.

0007722-84-1 Peroxyde d'hydrogène

La substance peut être absorbée dans le corps par inhalation de ses vapeurs et par ingestion.

Toxicité aiguë

Nocif par inhalation.

Nocif en cas d'ingestion

Risque d'aspiration

Pas de données disponibles.

Carcinogénicité

Pas de données disponibles.

Mutagénicité des cellules germinales

Pas de données disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Pas de données disponibles.

Sensibilisation Respiratoire/Cutanée

Pas de données disponibles.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

0007722-84-1 Peroxyde d'hydrogène

La substance est corrosive pour les yeux.

Corrosion/Irritation cutanée

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

0007722-84-1 Peroxyde d'hydrogène

La substance est corrosive pour la peau.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée

Pas de données disponibles.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

0007722-84-1 Peroxyde d'hydrogène

La vapeur peut être irritante pour les voies respiratoires.

Effets divers sur la santé

0007722-84-1 Peroxyde d'hydrogène

L'ingestion de cette substance peut entraîner la formation de bulles d'oxygène (embolie) dans le sang, entraînant un état de choc.

0007722-84-1 Peroxyde d'hydrogène

CL50 (rat): 2000 mg / m3 (exposition de 4 heures, exposition du corps entier) (concentration non spécifiée) (3) NOTE: Cette valeur n'est pas considérée fiable car une exposition du corps entier a été utilisé et l'étude a été mal présentée.

DL50 (orale, rat mâle): 1193 mg / kg (solution à 35%) (4, non confirmée)

DL50 (orale, rat femelle): 801 mg / kg (solution à 60%) (4, non confirmée)

DL50 (orale, rat mâle) / kg (solution à 70% 75 mg) (4, non confirmée)

DL50 (orale, souris): 2000 mg / kg (solution à 90%)

SECTION 12) DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, en particulier pour les algues. Les algues d'eau douce sont affectées par le peroxyde d'hydrogène à des concentrations de 2-20 mg/L; tandis que 1 mg/L affecte certaines algues marines.

Persistance et dégradabilité

Le peroxyde d'hydrogène se produit naturellement à la suite de processus photochimiques dans les organismes vivants. Le produit se décompose en eau et en oxygène.

0007722-84-1 Peroxyde d'hydrogène

Facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

0007722-84-1 Peroxyde d'hydrogène

Aucun potentiel de bioaccumulation.

Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

Autres effets nocifs

Pas de données disponibles.

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

0007722-84-1 Peroxyde d'hydrogène

La substance n'est pas PBT / vPvB.

SECTION 13) DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets

Les récipients vides retiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit, par conséquent, ne pas mettre sous pression, couper, braser, souder ou utiliser à d'autres fins. Il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de déterminer si, au moment de l'élimination, le produit répond aux critères locaux pour les déchets dangereux. La gestion des déchets doit être en conformité avec les lois fédérales, provinciales et locales.

SECTION 14) INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Informations Transports Canada	U.S. DOT INFORMATION
Numéro ONU:	UN2014	UN2014

Désignation officielle de transport:	Peroxyde d'hydrogène en solution aqueuse contenant au moins 40 % mais au maximum 60 % de peroxyde d'hydrogène (stabilisée selon les besoins) (HYDROGEN PEROXIDE)	Peroxyde d'hydrogène en solution aqueuse contenant au moins 40 % mais au maximum 60 % de peroxyde d'hydrogène (stabilisée selon les besoins) (HYDROGEN PEROXIDE)
Classe de danger:	5.1 (8)	5.1 (8)
Groupe d'emballage:	I	I
Danger d'inhalation toxique:		Aucune donnée disponible
Note/provision spéciale:	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Polluant marin:	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Substance dangereuse (RQ):		Aucune donnée disponible
Transport en vrac (aux termes de l'annexe II de MARPOL 73/78):	Aucune donnée disponible	

SECTION 15) INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

CAS	Nom Chimique	%/poids	Liste des réglementations
0007722-84-1	Peroxyde d'hydrogène	100% - 100%	DSL,TSCA,EU_EC_Inventory - European_EC_Inventory
0007732-18-5	Eau	50% - 50%	DSL,TSCA,EU_EC_Inventory - European_EC_Inventory

SECTION 16) AUTRES INFORMATIONS

Glossaire

ACGIH- American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence Américaine d'hygiénistes industriels gouvernementaux); ANSI- American National Standards Institute (Institut des standards nationaux américains); Canadian TDG - Canadian transportation of Dangerous Goods (TMD - Transport des marchandises dangereuses); CANsmg or CANspmm - Limite canadienne d'exposition à court terme en mg/L ou en ppm; CANtmg or CANTppm - Limite canadienne de Temps Valeur Pondérée en mg/L ou en ppm; CAS- Chemical Abstract Service; Chemtrec- Chemical Transportation Emergency Center (US) (centre d'urgence des transports chimiques des États-Unis); CHIP- Chemical Hazard Information and Packaging (Informations sur les risques chimique et emballages); DSL - Domestic Substances List (LIS- Liste Intérieure des substances); EC - Equivalent Concentration (CE- Concentration Equivalente); EH40 (UK) - HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits (note d'orientation sur Limites d'exposition en milieu de travail); EPCRA- Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (planification de secours et le droit à l'information); ESL- Effects screening levels (Niveaux de dépistage des effets); HMIS- Hazardous Materials Information Service (Service d'Information sur les Matières Dangereuses); LC- Lethal Concentration (CL- Concentration Létale); LD- Lethal Dose (DL- Dosage Létale); NFPA- National Fire Protection Association (Association nationale pour la protection contre le feu); OEL- Occupational Exposure Limits (LEMT- Limites d'exposition en milieu de travail); OSHA- Occupational Safety and Health Administration, US Department of Labor (l'administration américaine de la sécurité et de la santé au travail); PEL- Permissible Exposure Limit (limites d'exposition recommandées); SARA (Title III)- Superfund Amendments and Reauthorization Act; SARA 313- Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; SCBA- Self-Contained Breathing Apparatus (ARI- Appareil Respiratoire Isolant); STEL- Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme); TCEQ- Texas Commission on Environmental Quality (La Commission Texane pour la Qualité de l'Environnement); TLV- Threshold Limit Value (valeur limite de seuil); TSCA- Toxic Substances Control Act Public Law 94-469 (Loi relative au contrôle des substances toxiques); TWA- Time Weighted Average (TVP - Temps Valeur Pondérée); US DOT- US Department of Transportation (département de Transport des États-Unis); WHMIS- Workplace Hazardous Materials Information System (SIMDUT: Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail)

Version 1.1:

Date de Révision: févr. 26, 2018

Version 1.0:

Date de Révision: juil. 03, 2017

Décharge de responsabilité

À notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assument la responsabilité de l'exactitude ou l'intégralité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. Les informations ci-dessus se rapporte à ce produit dans sa composition actuelle et est basé sur les informations disponibles à ce moment. L'addition de diluant ou d'autres additifs à ce produit peut entraîner d'importantes modifications à la composition et aux dangers du produit. Puisque les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie ni implicite ni explicite et n'assumons aucune responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces informations.