



FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Numéro du produit MCC-CMSL, MCC-CMSG, MCC-CMSGG, MCC-CMSP, MCC-CMSD, MCC-CMSGL

Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé Agent de nettoyage.

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur MICROCARE CORPORATION

Fabricant MICROCARE CORPORATION
 595 John Downey Drive
 New Britain, CT 06051
 United States of America
 CAGE: OATV9
 Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626
 Fax: +1 860-827-8105
 techsupport@microcare.com

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence CHEMTREC +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Dangers physiques Non Classifié

Dangers pour la santé Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 1 - H370

Dangers environnementaux Aquatic Chronic 3 - H412

Santé humaine

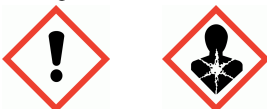
Voir la section 11 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers à la santé. Peut être un irritant faible pour les yeux. Les éclaboussures dans les yeux peuvent causer de la rougeur et de l'irritation. Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation, de la rougeur ou une dermatite.

Physicochimique

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent circuler au ras du sol et s'accumuler au fond des récipients.

Éléments d'étiquetage

Pictogramme



MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Mention d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H302 Nocif en cas d'ingestion. H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes . H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence	P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. P314 Demander un avis médical/ Consulter un médecin en cas de malaise. P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.
Renseignements supplémentaires pour l'étiquette	Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Réservé aux installations industrielles.
Contient	TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE), MÉTHANOL (METHANOL)

Autres dangers

Ce produit contient une substance classée PBT.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE) Numéro CAS: 156-60-5	30-60%
Classification Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 Aquatic Chronic 3 - H412	
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane) Numéro CAS: 138495-42-8	30-60%
Classification Aquatic Chronic 3 - H412	
1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE Numéro CAS: 406-58-6	10-30%
Classification Flam. Liq. 2 - H225	

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

MÉTHANOL (METHANOL)	1-5%
Numéro CAS: 67-56-1	
Classification	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
STOT SE 1 - H370	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est affiché dans la section 16.

Commentaires sur la composition Ne s'applique pas.

Composition

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Orale	Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Placer la personne inconsciente sur le côté en position latérale de sécurité et vérifier qu'elle peut respirer. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquez la respiration artificielle. Conserver hors de la portée des enfants.
Inhalation	Déplacer la personne atteinte vers une source d'air frais et garder au chaud et au repos dans une position confortable qui facilite la respiration. En présence de difficulté respiratoire, le personnel adéquatement formé pourra aider la personne atteinte en lui administrant de l'oxygène.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.
Contact cutané	Ôter les vêtements contaminés et rincer minutieusement la peau avec de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.
Contact oculaire	Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Renseignements généraux La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Notes au médecin Aucune recommandation spécifique. En cas de doute, consulter immédiatement un médecin.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction d'incendie appropriés pour le feu environnant.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Dangers spécifiques Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz et vapeurs toxiques et corrosifs. En cas d'échauffement fort se produit une surpression qui peut entraîner une explosion de l'emballage fermé.

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Produits de combustion dangereux Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Oxydes de carbone.

Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie Les récipients proches de l'incendie doivent être déplacés ou refroidis à l'eau.

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Prévenir tout le monde des dangers potentiels et évacuer si nécessaire. Fournir un système adéquat de ventilation. Éviter d'inhaler les vapeurs. Si la contamination de l'air dépasse le niveau acceptable, utiliser un appareil respiratoire approuvé.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Retenir le déversement avec du sable, de la terre ou d'autre matière incombustible appropriée. Éviter le rejet dans l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage Absorber le déversement avec une matière incombustible et absorbante. Ne pas rejeter dans les égouts ni les cours d'eau ou dans la terre. Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière incombustible. Recueillir le déversement à l'aide d'une pelle et d'un balai, ou avec d'autres moyens similaires, puis réutiliser si possible. Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.

Références à d'autres sections

Référence à d'autres sections Voir la section 11 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers à la santé.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions pour l'utilisation Fournir un système adéquat de ventilation. Éviter d'inhaler les vapeurs/ aérosol et éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Précautions pour le stockage Entreposer dans le contenant original fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants.

Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

Utilisation (s) finale (s) spécifique (s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

Reference to other sections. Entreposer à l'écart des matières incompatibles (voir Section 10).

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 200 ppm 793 mg/m³

1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): SUP 1000 ppm

MÉTHANOL (METHANOL)

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 200 ppm 262 mg/m³

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 250 ppm 328 mg/m³

Sk

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Sk = Danger d'absorption cutanée.

Additional Occupational Exposure Limits

Commentaires sur l'ingrédient ACG = Norme Américaine (USA). WEL = Workplace Exposure Limits

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection



Contrôles d'ingénierie appropriés

Aucune exigence spécifique pour l'aération. Le produit ne devrait pas être manipulé dans un espace clos sans avoir une ventilation convenable.

Protection des yeux/du visage

Il faut porter des lunettes conformes à une norme approuvée si une évaluation de risques mentionne la possibilité de contact oculaire. À moins que l'évaluation rapporte la nécessité d'une plus grande protection, il faudra porter les équipements de protection suivants: Lunettes de protection bien ajustées. Il faut porter des lunettes conformes à une norme approuvée si une évaluation de risques mentionne la possibilité de contact oculaire. Les équipements de protection suivants doivent être portés. Lunettes de protection anti - éclaboussures chimiques ou écran facial.

Protection des mains

Si une évaluation des risques mentionne la probabilité de contact cutané, il faudra alors porter des gants imperméables, résistants aux produits chimiques et conformes à une norme approuvée.

Autre protection de la peau et du corps

Porter des vêtements de protection adaptés pour la prévention contre les éclaboussures et la contamination. En cas de contact, porter un tablier ou des vêtements de protection.

Mesures d'hygiène

Aucune procédure d'hygiène n'est spécifiquement recommandée, cependant, de bonnes habitudes d'hygiène personnelle devront être respectées quand on travaille avec des produits chimiques. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Protection des voies respiratoires

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent circuler au ras du sol et s'accumuler au fond des récipients. Dans les espaces clos ou peu ventilés, il faut utiliser un respirateur autonome qui débite de l'air frais.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Liquide clair.
Couleur	Blanc - aquarelle.
Odeur	Légère. Éther.
Seuil olfactif	Aucune information disponible.
pH	Aucune information disponible.
Point de fusion	Aucune information disponible.

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	36°C/96.8°F @ unspecified
Point d'éclair	Le produit n'est pas inflammable. Tag Closed Cup (ASTM D 56)
Taux d'évaporation	Aucune information disponible.
Facteur d'évaporation	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Limites supérieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 14.00 %(V) Limites inférieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 6.25 %(V)
Autre inflammabilité	Aucune information disponible.
Tension de vapeur	66.3 kPa @ 20°C
Densité de vapeur	4.3
Densité relative	1.304 @ 20°C
Masse volumique	Aucune information disponible.
Solubilité(s)	Légèrement soluble dans l'eau.
Coefficient de partage	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible.
Température de décomposition	Aucune information disponible.
Viscosité	Aucune information disponible.
Propriétés explosives	Aucune information disponible.
Explosif sous l'influence d'une flamme	N'est pas considéré explosif.
Indice de réfraction	Aucune information disponible.
Particules d'une taille	Aucune information disponible.
Poids moléculaire	Aucune information disponible.
Volatilité	100%
Concentration de saturation	Aucune information disponible.
Température critique	Aucune information disponible.
Composé organique volatile	Aucune information disponible.
Udf Phrase 1	Le produit n'est pas inflammable.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucun risque connu de réactivité n'est associé à ce produit.
Stabilité chimique	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Risques de réactions dangereuses	Ne se polymérisera pas.
Conditions à éviter	Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz et vapeurs toxiques et corrosifs.
Matières incompatibles	Métaux alcalins. Métaux alcalino-terreux. Poudre métallique.
Produits de décomposition dangereux	La chaleur peut générer les produits suivants: Gaz et vapeurs toxiques et corrosifs. Hydrocarbures halogénés. Fluorure d'hydrogène (HF). Dioxyde de carbone (CO ₂). Monoxyde de carbone (CO).

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Autres effets sur la santé	Il n'y a aucune preuve que le produit puisse causer le cancer.
<u>Toxicité aiguë - voie orale</u>	
ETA par voie orale (mg/kg)	1 466,31
<u>Toxicité aiguë - par contact cutané</u>	
ETA par voie cutanée (mg/kg)	8 571,43
<u>Toxicité aiguë - par inhalation</u>	
ETA par inhalation (vapeur mg/l)	1 828 571,43
Inhalation	Les vapeurs peuvent irriter la gorge/le système respiratoire. Une exposition unique peut causer les effets néfastes suivants: Toux. Difficulté à respirer. Mal de tête. Étourdissement.
Orale	Nocif en cas d'ingestion. Irritante. Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Nausée, vomissement. Douleur d'estomac.
Contact cutané	Le liquide peut irriter la peau.
Contact oculaire	Irritant pour les yeux.
Voie d'exposition	Contact par la peau et/ou les yeux Ingestion. Inhalation
Organes cibles	Yeux Système respiratoire, poumons. Peau
Symptômes médicaux	Le produit a un effet de délipidation pour la peau. Peut provoquer un eczéma de contact. Les solvants organiques peuvent, en cas d'exposition massive, affecter le système nerveux central et provoquer des vertiges, de l'ivresse et, à des concentrations très élevées, une perte de la connaissance et la mort.

Données toxicologiques relatives aux ingrédients

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

Autres effets sur la santé Il n'y a aucune preuve que le produit puisse causer le cancer.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Toxicité aiguë - voie orale

Toxicité aiguë par voie orale (DL₅₀mg/kg) 5 000,0

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Espèces	Rat
ETA par voie orale (mg/kg)	5 000,0
<u>Toxicité aiguë - par contact cutané</u>	
Toxicité aiguë par voie cutanée (DL₅₀ mg/kg)	5 000,0
Espèces	Rat
ETA par voie cutanée (mg/kg)	5 000,0
<u>Toxicité aiguë - par inhalation</u>	
Toxicité aiguë par inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l)	114,0
Espèces	Rat
ETA par inhalation (vapeur mg/l)	114,0
<u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u>	
Données animales	Pas irritant. Lapin
Essai sur modèle de peau humaine	Manque de données.
Valeur extrêmes du pH	Ne s'applique pas. Pas corrosif pour la peau.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u>	
Lésions oculaires graves/Irritation oculaire	Pas irritant. Lapin
<u>Sensibilisation respiratoire</u>	
Sensibilisation respiratoire	Manque de données.
<u>Sensibilisation cutanée</u>	
Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant. - Cobaye: Non sensibilisant.
<u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u>	
Génotoxicité - in vitro	Cette substance n'a montré aucun signe associé aux propriétés mutagènes.
Génotoxicité - in vivo	Cette substance n'a montré aucun signe associé aux propriétés mutagènes.
<u>Cancerogénicité</u>	
Cancérogénicité	Ne contient aucune substance reconnue comme cancérogène.
Cancérogénicité selon le CIRC	Non énumérés à la liste.
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	
Toxicité pour la reproduction - fertilité	Aucune preuve de toxicité sur la reproduction à partir d'études menées sur les animaux.

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Contact cutané	Aucune irritation de la peau ne devrait se produire si utilisé tel que recommandé. Peut causer une délipidation mais n'est pas un irritant.
Contact oculaire	Peut causer une irritation oculaire.
Risques aigus et chroniques pour la santé	Il n'y a aucune preuve que le produit puisse causer le cancer.

1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE

Toxicité aiguë - voie orale

Toxicité aiguë par voie orale (DL₅₀mg/kg) 2 000,0

Espèces Rat

ETA par voie orale (mg/kg) 2 000,0

Toxicité aiguë - par inhalation

Toxicité aiguë par inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l) 100 000,0

Espèces Rat

ETA par inhalation (vapeur mg/l) 100 000,0

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique DMENO 75100 ppm, Inhalation,

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée CSENO 6 mg/l, Inhalation, Rat

Organes cibles Foie Reins

MÉTHANOL (METHANOL)

Toxicité aiguë - voie orale

ETA par voie orale (mg/kg) 100,0

Toxicité aiguë - par contact cutané

ETA par voie cutanée (mg/kg) 300,0

Toxicité aiguë - par inhalation

Toxicité aiguë par inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l) 64 000,0

ETA par inhalation (vapeur mg/l) 64 000,0

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Écotoxicité Il n'y a pas de donnée sur l'écotoxicité de ce produit.

Données écologiques relatives aux ingrédients

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

Écotoxicité Faible toxicité aigüe pour les organismes aquatiques.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Écotoxicité Il est peu probable que la substance se dissolue dans l'eau en quantités suffisamment grandes pour avoir un effet toxique sur les poissons et les daphnies.

Toxicité Aucune donnée n'est disponible.

Données écologiques relatives aux ingrédients

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

Toxicité aigüe - poissons CL₅₀, 96 heures: 1350 mg/L, Poissons

Toxicité aigüe - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 heures: 220 mg/L, Daphnia magna (Daphnie)

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

Toxicité aigüe - poissons CL₅₀, 96 heures: 13.9 mg/L, Onchorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

Toxicité aigüe - invertébrés aquatiques CL₅₀, 48 heures: 11.7 mg/l, Daphnia magna (Daphnie)

Toxicité aigüe - plantes aquatiques CE₅₀, 72 heures: >120 mg/L, Algues

MÉTHANOL (METHANOL)

Toxicité aigüe - poissons CL₅₀, 96 heures: >100 mg/L, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

Toxicité aigüe - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 heures: >10000 mg/l, Daphnia magna (Daphnie)

Persistence et dégradation

Persistence et dégradation Il n'y a pas de donnée sur la dégradabilité de ce produit.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Aucune information disponible.

Données écologiques relatives aux ingrédients

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

Potentiel de bioaccumulation La bioaccumulation risque d'être négligeable à cause de la faible solubilité de ce produit dans l'eau.

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Potentiel de bioaccumulation La bioaccumulation risque d'être négligeable à cause de la faible solubilité de ce produit dans l'eau.

Coefficient de partage Pow: 2.7

MÉTHANOL (METHANOL)

Coefficient de partage : -0.77

Mobilité dans le sol

Mobilité Ce produit contient des substances volatiles qui peuvent se répandre dans l'atmosphère.

Données écologiques relatives aux ingrédients

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

Mobilité Le produit a une faible solubilité dans l'eau.

Autres effets nocifs

Autres effets néfastes Le produit contient une substance ou des substances qui contribueront au réchauffement planétaire (effet de serre). Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui ont un potentiel de création d'ozone photochimique.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Renseignements généraux Traiter les déchets comme des déchets contrôlés. Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.

Méthodes d'élimination Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.

Catégorie de déchets Aucune information disponible

14. Informations relatives au transport

Général Non réglementé. Le produit n'est pas soumis aux règlements internationaux sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, TMD).

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (TMD) Liquid Cleaning Compound

Désignation officielle de transport (IMDG) Liquid Cleaning Compound

Désignation officielle de transport (ICAO) Liquid Cleaning Compound

Désignation officielle de transport (DOT) Liquid Cleaning Compound

Classe (s) de danger relatives au transport

Étiquettes de transport (International) Ne s'applique pas., Aucune information n'est requise.

Étiquettes de transport

Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.

MicroCare CMS Specialty Flux Remover

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (International) Aucune information n'est requise., Ne s'applique pas.

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Les gaz ou vapeurs raréfient l'oxygène disponible pour respirer (asphyxiant).

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Aucune information n'est requise.

15. Informations sur la réglementation

Inventaires

Canada (DSL/NDSL)

Oui

16. Autres informations

Commentaires concernant la révision	Note: les lignes entre les marges indiquent des changements importants depuis la révision précédente.
Date de la révision	2018-01-17
Révision	40
Date d'entrée en vigueur	2017-09-05
Numéro de la FDS	BULK - CMS
Statut de la FDS	Approuvé.
Mentions de danger intégrales	H225 Liquide et vapeur très inflammables. H301 Toxique en cas d'ingestion. H302 Nocif en cas d'ingestion. H311 Toxique par contact cutané. H331 Toxique par inhalation. H332 Nocif par inhalation. H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes . H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les renseignements se rapportent spécifiquement au produit désigné et peuvent ne pas être valides si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou si le produit est impliqué dans n'importe quel procédé. Ces renseignements sont, aux meilleures des connaissances et croyance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Toutefois, on ne prétend ément fournir une caution, garantie ou responsabilité quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur intégralité. Il incombe à l'utilisateur la responsabilité de s'assurer de la pertinence de ces renseignements pour ses propres besoins.