



## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

Nom du produit	DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK
Numéro du produit	MCC-DC1L, MCC-DC1G, MCC-DC1P, MCC-DC1D, MCC-DC1GL, MCC-DC1GG
Synonymes; noms de commerce	DC1-VERICLEAN FLUX REMOVER, NON AEROSOL

#### 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: +1 860-827-0626 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	Flam. Liq. 2 - H225
Dangers pour la santé	Non Classifié
Dangers environnementaux	Aquatic Acute 1 - H400

**Santé humaine**            Les éclaboussures dans les yeux peuvent causer de la rougeur et de l'irritation. Conserver hors de la portée des enfants. Voir la section 11 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers à la santé.

**Physicochimique**            Le produit est facilement inflammable. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

#### Éléments d'étiquetage

**DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK****Pictogramme****Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeur très inflammables.  
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

**Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  
 P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
 P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.  
 P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser avec de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

**Renseignements supplémentaires pour l'étiquette**

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.  
 Réservé aux installations industrielles.

**Autres dangers**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

**3. Composition/information sur les ingrédients****Mélanges**

<b>HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)</b>	<b>60-100%</b>
Numéro CAS: 107-46-0	
Facteur M (aiguë) = 1	
<b>Classification</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Aquatic Acute 1 - H400	
<b>1-MÉTHOXY-2-PROPANOL</b>	<b>10-30%</b>
Numéro CAS: 107-98-2	
<b>Classification</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	

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**

Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu mouillé ou contaminé. Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent.

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

<b>Inhalation</b>	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. En présence de difficulté respiratoire, le personnel adéquatement formé pourra aider la personne atteinte en lui administrant de l'oxygène. Garder la personne atteinte au chaud et au repos. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Ingestion</b>	Ne pas faire vomir. Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.
<b>Contact cutané</b>	Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent.
<b>Contact oculaire</b>	Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les malaises persistent.

### 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** Éteindre avec les moyens suivants: Poudre. Produits chimiques secs, sable, dolomite, etc. Eau pulvérisée, brouillard ou brume.

### Dangers spécifiques du produit dangereux

**Dangers spécifiques** Le produit est inflammable. La chaleur peut produire des vapeurs inflammables. Oxydes de carbone. La protection contre la poussière nuisible doit être de rigueur quand la concentration dans l'air dépasse 10mg/m<sup>3</sup>.

### 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. Utiliser de l'eau pour garder au frais les récipients exposés au feu et pour disperser les vapeurs.

**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** 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.

### Précautions relatives à l'environnement

**Précautions relatives à l'environnement** Ne pas rejeter dans les égouts ni les cours d'eau ou dans la terre. Ne pas verser de l'eau sur les déversements, vu que l'eau les dispersera et aggravera la contamination.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

### Méthodes de nettoyage

Porter des vêtements de protection convenables, incluant gants, lunettes protectrices/masque couvre visage, respirateur, bottes, combinaison ou tablier, selon le cas. S'il est impossible d'arrêter la fuite, faire évacuer les lieux. Éliminer toute source d'allumage. Aucune cigarette, étincelle, flamme ou autre source d'allumage n'est permis à proximité du déversement. Fournir un système adéquat de ventilation. Absorber dans la vermiculite, le sable sec ou la terre sèche puis placer dans des récipients.

### 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Précautions pour l'utilisation** Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Éviter de déverser. Éviter le contact avec la peau et les yeux. 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. Conserver hors de la portée des enfants.

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

**Précautions pour le stockage** Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

#### 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

##### 1-MÉTHOXY-2-PROPANOL

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 50 ppm 184 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 100 ppm 369 mg/m<sup>3</sup>

A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

#### **Additional Occupational Exposure Limits**

#### Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection



#### **Contrôles d'ingénierie appropriés**

Fournir une ventilation générale et une ventilation par aspiration à la source qui sont convenables.

#### **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. 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.

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Porter des vêtements appropriés pour prévenir toute possibilité de contact avec le liquide et tout contact répété ou prolongé avec les vapeurs.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Ne pas fumer dans les lieux de travail. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu mouillé ou contaminé. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Aucune recommandation spécifique. Porter un masque de protection si la contamination atmosphérique dépasse la limite recommandée pour l'exposition professionnelle.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

#### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Apparence</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Liquide clair. Incolore.
<b>Odeur</b>	Légère. Éther.
<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible.
<b>pH</b>	Aucune information disponible.
<b>Point de fusion</b>	Aucune information disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	98°C/210°F @ 101.3 kPa
<b>Point d'éclair</b>	-4.0°C/25°F Méthode: Tag à creuset fermé.
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune information disponible.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Ne s'applique pas.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité</b>	Limites supérieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 18.6 %(V) Limites inférieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 1.25 %(V)
<b>Tension de vapeur</b>	5.95 kPa @ 20°C
<b>Densité de vapeur</b>	> 1.0
<b>Densité relative</b>	Aucune information disponible.
<b>Masse volumique</b>	Aucune information disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	Insoluble dans l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	365°C/689°F
<b>Température de décomposition</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune information disponible.
<b>Indice de réfraction</b>	Aucune information disponible.
<b>Particules d'une taille</b>	Ne s'applique pas.

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

<b>Poids moléculaire</b>	Ne s'applique pas.
<b>Volatilité</b>	100%
<b>Concentration de saturation</b>	Aucune information disponible.
<b>Température critique</b>	Aucune information disponible.
<b>Composé organique volatile</b>	Ce produit contient au maximum 87 g/litre de COV.

### 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Aucun risque connu de réactivité n'est associé à ce produit.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable aux températures ambiantes normales.
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	Ne se polymérisera pas.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter la chaleur, les flammes et autres sources d'ignition. Éviter tout contact avec les matières suivantes: Agents comburants forts. Bases fortes. Acides minéraux forts.
<b>Matières incompatibles</b>	Agents comburants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Vapeurs/gaz/fumées de : Silicon dioxide Formaldehyde

### 11. Données toxicologiques

#### Données sur les effets toxicologiques

<b>Autres effets sur la santé</b>	Il n'y a aucune preuve que le produit puisse causer le cancer.
<b>Inhalation</b>	Peut causer une irritation du système respiratoire. Les vapeurs peuvent causer des maux de tête, de la fatigue, de l'étourdissement et de la nausée. L'inhalation prolongée de concentrations élevées peut endommager le système respiratoire.
<b>Orale</b>	Aucun effet nocif n'est anticipé en présence de quantités pouvant être ingérées par accident.
<b>Contact cutané</b>	Le produit a un effet de délipidation pour la peau. Peut provoquer une irritation de la peau /de l'eczéma.
<b>Contact oculaire</b>	Irritant pour les yeux.

#### Données toxicologiques relatives aux ingrédients

##### HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

##### Toxicité aiguë - par inhalation

<b>Toxicité aiguë par inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)</b>	106,0
<b>Espèces</b>	Rat

### 12. Données écologiques

<b>Écotoxicité</b>	Il n'y a pas de donnée sur l'écotoxicité de ce produit.
--------------------	---

## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

### Données écologiques relatives aux ingrédients

#### HEXAMETHYLDISILOXANE (Methyl siloxane)

<b>Toxicité</b>	Très toxique pour les organismes aquatiques.
<b><u>Toxicité aquatique aiguë</u></b>	
<b>CL(E)<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
<b>Facteur M (aiguë)</b>	1
<b>Toxicité aiguë - poissons</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: 0.46 mg/l mg/L, Poissons
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 72 heures: 0.79 mg/L, Daphnia magna (Daphnie)
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 96 heures: > 0.93 mg/L, Selenastrum capricornutum

### Persistance et dégradation

**Persistance 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.

### Mobilité dans le sol

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

### Autres effets nocifs

**Autres effets néfastes** Pas disponible.

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

**Renseignements généraux** Déchet classifié comme étant un déchet dangereux. 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.

### 14. Informations relatives au transport

#### Numéro ONU

**Numéro ONU (IMDG)** UN1993

**Numéro ONU (ICAO)** UN1993

#### Désignation officielle de transport de l'ONU

**Désignation officielle de transport (TMD)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

**Désignation officielle de transport (IMDG)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

**Désignation officielle de transport (ICAO)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

**DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK**

**Désignation officielle de transport (DOT)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Hexamethyldisiloxane), 3, PGII

**Classe (s) de danger relatives au transport**

**Classe du TMD** 3

**Classe de l'IMDG** 3

**Classe/division de l'ICAO** 3

**Groupe d'emballage**

**Groupe d'emballage du TMD** II

**Groupe d'emballage de l'IMDG** II

**Groupe d'emballage de l'ICAO** II

**Groupe d'emballage du DOT** II

**Dangers environnementaux**

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

**Cédule des mesures d'urgence (EmS)** F-E, S-E

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC** Ne s'applique pas.

**15. Informations sur la réglementation****Inventaires****Canada (DSL/NDSL)**

Oui  
DSL

**États-Unis (TSCA)**

Oui

**16. Autres informations**

**Date de la révision** 2017-04-17

**Révision** 32

**Date d'entrée en vigueur** 2017-04-17

**Numéro de la FDS** BULK - DC1

**Statut de la FDS** Approuvé.



## DC1 - NO-CLEAN FLUX REMOVER, VERICLEAN - BULK

**Mentions de danger intégrales** H225 Liquide et vapeur très inflammables.  
H226 Liquide et vapeur inflammables.  
H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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 prétendement 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.