



FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

UCF - MICROCORE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit UCF - MICROCORE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

Numéro du produit MCC-UCF016, MCC-UCFGG, MCC-UCFP, MCC-UCFGL, MCC-UCF01D, MCC-UCF350T

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 MICROCORE CORPORATION

Fabricant MICROCORE 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 Non Classifié

Dangers environnementaux Aquatic Chronic 3 - H412

Santé humaine Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation, de la rougeur ou une dermatite. Dermatitis légère, urticaire.

Environnemental Le produit contient une substance qui est dangereuse pour les organismes aquatiques et qui peut provoquer des effets nocifs à long terme sur l'environnement aquatique.

Physicochimique Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent circuler au ras du sol et s'accumuler au fond des récipients. Les gaz ou vapeurs raréfient l'oxygène disponible pour respirer (asphyxiant).

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 Éliminer le contenu/ récipient conformément à la réglementation nationale.

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

Renseignements supplémentaires pour l'étiquette

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

Autres dangers

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

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)	30-60%
Numéro CAS: 156-60-5	
Classification	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Aquatic Chronic 3 - H412	
ETHYL NONAFLUOROBUTYL ETHER	10-30%
Numéro CAS: 163702-05-4	
Classification	
Non Classifié	
ETHYL NONAFLUOROISOBUTYL ETHER	10-30%
Numéro CAS: 163702-06-5	
Classification	
Non Classifié	

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

Commentaires sur la composition

Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

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. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.
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. Consulter un médecin.
Ingestion	Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, incliner la tête vers le bas pour éviter une aspiration pulmonaire. Placer la personne inconsciente sur le côté en position de récupération et s'assurer qu'elle puisse respirer. Consulter un médecin immédiatement.

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

Contact cutané Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. 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 et consulter un médecin.

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. L'utilisation intensive du produit dans des aires ventilées inadéquatement peut entraîner une accumulation des concentration de vapeurs toxiques. Peut provoquer des malaises. Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Mal de tête. Étourdissement. Nausée, vomissement.

Inhalation Peut provoquer un souffle court semblable à de l'asthme. Les vapeurs peuvent causer des maux de tête, de la fatigue, de l'étourdissement et de la nausée. Arythmie (écart par rapport au rythme cardiaque normal).

Orale Œdème pulmonaire, crachat écumeux.

Contact cutané Irritation cutanée. Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation, de la rougeur ou une dermatite.

Contact oculaire Peut provoquer une irritation oculaire temporaire. Irritant pour les yeux. Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Rougeur. Douleur.

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.

Agents extincteurs inappropriés Eau pulvérisée. Ne pas verser de l'eau sur les déversements, vu que l'eau les dispersera et aggravera la contamination.

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.

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Un feu créé : Composés carbonylés. Chlorures.

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

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

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. Aucune cigarette, étincelle, flamme ou autre source d'allumage n'est permis à proximité du déversement. Suivre les précautions concernant la manipulation sécuritaire tel que décrites dans cette fiche signalétique. Pour la protection personnelle, consultez la Section 8.

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. On recommande que les gants soient fabriqués à partir du matériel suivant: Néoprène

Références à d'autres sections

Référence à d'autres sections Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Voir la section 11 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers à la santé. Pour des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

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. Conserver hors de la portée des enfants.

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.

Classe de stockage Entreposage non spécifié. Le produit n'est pas inflammable.

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

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Additional Occupational Exposure Limits

Commentaires sur l'ingrédient ACG = Norme Américaine (USA). Threshold Limit Values (2005), ACGIH, by the American Conference on Governmental Industrial Hygienists.

UCF - MICROCORE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

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. On recommande que les gants soient fabriqués à partir du matériel suivant: Caoutchouc nitrile. Polyalcool de vinyle (PVAL) Caoutchouc Viton (caoutchouc fluoré).

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

Éviter l'inhalation d'aérosols et le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes.

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. Porter un appareil respiratoire autonome avec masque complet.

Dangers thermiques

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.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Liquide clair.
Couleur	Incolore.
Odeur	Légère. Éther.
Seuil olfactif	Aucune information disponible.
pH	Aucune information disponible.
Point de fusion	Aucune information disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non déterminés.
Point d'éclair	None°C Non spécifié.
Taux d'évaporation	Aucune information disponible.
Facteur d'évaporation	Aucune information disponible.

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Non déterminés.
Autre inflammabilité	Le produit n'est pas inflammable.
Tension de vapeur	Non déterminés.
Densité de vapeur	Heavier than air
Densité relative	Aucune information disponible.
Masse volumique	Non déterminés.
Solubilité(s)	Aucune information disponible.
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.
Indice de réfraction	Aucune information disponible.
Particules d'une taille	Aucune information disponible.
Poids moléculaire	Ne s'applique pas.
Volatilité	100%
Concentration de saturation	Aucune information disponible.
Température critique	Aucune information disponible.
Composé organique volatil	Aucune information disponible.

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.
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	Agents comburants forts. Bases fortes.
Produits de décomposition dangereux	Ne décompose pas lorsqu'utilisé et entreposé tel que recommandé. 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).

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - voie orale

ETA par voie orale (mg/kg) 2 245,45

Inhalation	Les vapeurs peuvent irriter la gorge/le système respiratoire. Une exposition unique peut causer les effets néfastes suivants: Toux. Difficulté à respirer.
Orale	Peut causer une douleur d'estomac ou un vomissement. Peut provoquer la nausée, des maux de tête, l'étourdissement et l'intoxication.
Contact cutané	Le produit a un effet de délipidation pour la peau. Peut provoquer un eczéma de contact.
Contact oculaire	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.
Symptômes médicaux	Le gaz ou la vapeur à forte concentration peut irriter le système respiratoire. Suite à une surexposition, les symptômes peuvent inclure les suivants: Mal de tête. Fatigue. Nausée, vomissement.

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.

12. Données écologiques

Écotoxicité Le produit contient une substance qui est toxique pour les animaux aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique.

Données écologiques relatives aux ingrédients

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

Écotoxicité Faible toxicité aiguë pour les organismes aquatiques.

Données écologiques relatives aux ingrédients

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

Toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poissons CL₅₀, 96 hours: 1350 mg/L, Poissons

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

Persistance et dégradation

Persistance et dégradation Aucune donnée n'est disponible.

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)

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

Potentiel de bioaccumulation

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

Mobilité dans le sol

Mobilité

Aucune donnée n'est disponible.

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).

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Renseignements généraux

Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage. 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. Réutiliser ou recycler les produits là où il est possible de le faire.

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).

Numéro ONU

Numéro ONU (International)

Ne s'applique pas., Aucune information n'est requise.

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (International)

Ne s'applique pas., Aucune information n'est requise.

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.

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (International)

Ne s'applique pas., Aucune information n'est requise.

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Ne s'applique pas. Aucune information n'est requise.

UCF - MICROCARE MEDICAL UNIVERSAL CARRIER FLUID

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

15. Informations sur la réglementation

Réglementations nationales Ne figure pas sur une liste.

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 2018-04-13

Révision 23

Date d'entrée en vigueur 2018-04-13

Numéro de la FDS BULK - UCF

Statut de la FDS Approuvé.

Mentions de danger intégrales H225 Liquide et vapeur très inflammables.
H332 Nocif par inhalation.
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 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.