

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

070375584

N/A

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à la norme de communication des risques OSHA (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012



Produit : MICRO-KLEEN³™ Sanitizer/Disinfectant Cleaning Solution- MKP04-128

Date de révision : 05-Avr-2016

SECTION 1- IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Nom du produit : Micro-Kleen³™ Sanitizer/Disinfectant Cleaning Solution

Code produit : MKP04-128

Usage recommandé du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Nettoyant, Désinfectant, Désodorisant

:

Restrictions d'utilisation : Utiliser uniquement selon les instructions.

Détails sur le fournisseur

Fabricant : Micro-Scientific, LLC
755 Tri-State Parkway
Gurnee, IL 60031
1-888-253-2536

Numéro de téléphone d'urgence

Numéro de 24 heures : 1-800-535-5053

International : 1-352-323-3500

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

| Classe de danger | Catégorie |
|--|-----------|
| Liquide inflammable | 3 |
| Irritation des yeux | 2A |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | 3 |

Éléments d'étiquetage

Symbole(s) de danger :



Mention d'avertissement : Avertissement

Mention(s) de danger : Liquide et vapeurs inflammables. Provoque une grave irritation des yeux. Peut causer de la somnolence et des étourdissements.

Déclaration de mise en garde : Garder à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Maintenir le conteneur bien fermé. Éviter de respirer les poussières/ les fumées / les gaz / les brouillards / les vapeurs / les aérosols. Bien se laver les mains après manipulation. À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou sur les cheveux) : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / se douche. En cas de contact avec les yeux : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin. En cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais et la tenir dans une position confortable pour lui permettre de respirer. Appeler un centre antipoison/médecin en cas de malaise. Conserver dans un endroit bien ventilé. Maintenir au frais.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à la norme de communication des risques OSHA (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012



Produit : MICRO-KLEEN³™ Sanitizer/Disinfectant Cleaning Solution- MKP04-128

Date de révision : 05-Avr-2016

Garder dans un endroit fermé à clé. Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Autres dangers

1 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) de toxicité aiguë inconnue

SECTION 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS RELATIVES AUX INGRÉDIENTS

| Nom Chimique | Numéro CAS | Poids % |
|----------------------|-------------------|----------------|
| Alcool isopropylique | 67-63-0 | 10 à 30 |
| 2-Butoxyéthanol | 111-76-2 | 1 à 5 |

Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été retenu en tant que secret commercial conformément au paragraphe (i) de 1910.1200.

SECTION 4 - MESURES DE PREMIERS SECOURS

Mesures de premiers secours

Inhalation : Si la respiration est difficile, amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour favoriser la respiration. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin en cas de malaise.

Contact avec les yeux : En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si cela est facile à faire, retirez les lentilles de contact, si elles sont portées. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Ingestion : En cas d'ingestion, ne pas faire vomir sauf sur avis contraire du personnel médical. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

Peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les souliers contaminés. Laver tout vêtement avant de le réutiliser. Appeler un médecin si l'irritation se développe et persiste.

Symptômes et effets les plus importants (Aigus et retardés)

Inhalation : Vapeurs peut provoquer de la somnolence et du vertige. Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Contact avec les yeux : Provoque une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure une gêne ou une douleur, un clignement excessif des yeux et une production de larmes, avec une rougeur marquée et un gonflement de la conjonctive.

Ingestion : Peut-être nocif si ingéré. Peut causer des maux d'estomac, nausées ou vomissement.

Peau : Peut causer une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, un dessèchement, un dégraissage et des craquelures de la peau.

Indication qu'une intervention médicale immédiate et qu'un traitement spécial sont requis

Remarque pour le médecin : Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agent d'extinction

Approprié : Brouillard d'eau, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche ou mousse d'alcool.

Inapproprié : Aucun connu.

Dangers spécifiques résultant du produit chimique

Les produits de combustion comprennent, sans toutefois s'y limiter : oxydes de carbone.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à la norme de communication des risques OSHA (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012



Produit : MICRO-KLEEN³™ Sanitizer/Disinfectant Cleaning Solution- MKP04-128

Date de révision : 05-Avr-2016

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Rester en amont du déversement. Portez un équipement complet de lutte contre les incendies (équipement Bunker complet) et une protection respiratoire (SCBA).

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. Isoler la zone dangereuse et refuser l'accès au personnel inutile et non protégé. Éliminer les sources d'inflammation.

Précautions environnementales : Voir la Section 12 pour des informations écologiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et/ou absorber le déversement avec un matériau inerte (par exemple du sable, de la vermiculite), puis placer dans un récipient approprié. Ne pas déverser dans les égouts ou laisser pénétrer dans les cours d'eau. Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI) approprié. Ramasser le matériau et le placer dans un conteneur d'élimination. Assurer une ventilation.

SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité

Manutention : Conserver à l'écart de toutes sources d'inflammation. Ne pas fumer. Prenez des précautions pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/ les fumées / les gaz / les brouillards / les vapeurs / les aérosols. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir le récipient avec soin. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Utiliser uniquement des outils anti-étincelles. À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées.

Conseils généraux d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant utilisation. Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Veiller à bien respecter tout processus de mise à la terre pour éviter l'électricité statique. Conserver sous clef et hors de la portée des enfants. Maintenir le conteneur bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Maintenir au frais.

Matériaux incompatibles : Oxydants

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION, PROTECTION PERSONNELLE

Paramètres de contrôle

Directives d'exposition :

| Nom Chimique | ACGIH VLS | OSHA LEP | NIOSH IDLH |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|----------------|
| Alcool isopropylique (67-63-0) | 200 ppm | 980 mg/m ³ | Non disponible |
| 2-Butoxyéthanol (111-76-2) | 20 ppm | 240 mg/m ³ | Non disponible |

Contrôles techniques appropriés

Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir les expositions (niveaux de poussière, émanations, vapeurs, etc.) en dessous des limites d'exposition recommandées.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à la norme de communication des risques OSHA (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012



Produit : MICRO-KLEEN³™ Sanitizer/Disinfectant Cleaning Solution- MKP04-128

Date de révision : 05-Avr-2016

Mesures de Protection Individuelle

Protection respiratoire : À défaut de ventilation adéquate, se munir d'équipement protecteur convenable. Le choix du respirateur doit être basé sur les niveaux d'exposition connus ou anticipés, les dangers du produit et les limites d'utilisation sécuritaire du respirateur sélectionné.

Protection corporelle et cutanée : Porter des vêtements de protection adaptés.

Protection des yeux/du visage : Porter une protection oculaire approuvée (lunettes de sécurité anti-poussière ou anti-éclaboussures correctement ajustées) et une protection faciale (écran facial).

Pratiques générales de travail/d'hygiène : Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Ne pas manger, fumer ou boire là où la matière est manipulée, traitée ou stockée. Se laver soigneusement les mains avant de manger ou de fumer. Manipuler selon les pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité établies.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : Liquide incolore

Odeur : Comme l'alcool

Seuil d'odeur : Non déterminé

pH : 7,6

Point de fusion/point de congélation : Non déterminé

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : Non déterminé

Point d'éclair : 30°C (86°F) TCC

Taux d'évaporation : Non déterminé

Inflammabilité (solide, gaz) : Inflammable

Limites d'inflammabilité ou d'explosivité supérieures/inférieures : Non déterminé

Pression de vapeur : Non déterminé

Densité de vapeur : Non déterminé

Densité relative : 0,97

Solubilité(s) : Non déterminé

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non déterminé

Température d'auto-inflammation : Non déterminé

Température de décomposition : Non déterminé

Viscosité : Non déterminé

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Pas réactif dans des conditions normales.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions de stockage recommandées. Peut former un mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucune en cas de traitement normal.

Conditions à éviter : Chaleur. Matériaux incompatibles. Sources d'inflammation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à la norme de communication des risques OSHA (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012



Produit : MICRO-KLEEN³™ Sanitizer/Disinfectant Cleaning Solution- MKP04-128

Date de révision : 05-Avr-2016

Matériaux incompatibles : Oxydants.

Produits de décomposition dangereux : Peut inclure et ne se limite pas à : oxydes de carbone

SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Voies d'exposition probables : Inhalation, contact avec la peau, contact avec les yeux, ingestion

Informations relatives aux effets physiques, chimiques et toxicologiques

Voir section 4 de la FDS.

Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Cancérogénicité : NTP : Non IARC: Non OSHA : Non

Mesures numériques de toxicité

| Produit | |
|------------------|--------------------|
| ATE (orale) | >2000 mg/kg, rat |
| ATE (dermique) | >2000 mg/kg, lapin |
| ATE (inhalation) | >20 mg/l/ 4 heures |

Informations sur les composants:

| Nom Chimique | Orale DL50 | Dermique DL50 | Inhalation CL50 |
|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|
| Alcool isopropylique (67-63-0) | 4396 mg/kg (rat) | 12800 mg/kg (rat) | 72,6 mg/l/4heures (rat) |
| 2-Butoxyéthanol (111-76-2) | 470 mg/kg (rat) | Non disponible | 450 ppm/4heures (rat) |

SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité : Non établi

Persistance et dégradabilité : Non établi

Potentiel bioaccumulatif : Non établi

Mobilité dans le sol: Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible

Autres effets indésirables : Aucun renseignement supplémentaire n'est disponible.

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

Voir Section 8 de cette FDS pour contrôles de l'exposition et protection personnelle.

Éliminer le produit et le contenant conformément à toutes les réglementations locales, provinciales et fédérales applicables. La production de déchets doit être évitée ou minimisée dans la mesure du possible. Gérer les conteneurs vides avec soin car les vapeurs résiduelles sont inflammables.

SECTION 14 - INFORMATIONS DE TRANSPORT

Remarque : Changements de classification en fonction de la quantité, de l'emballage et de la méthode d'expédition. Consulter le document d'expédition actuel pour obtenir les informations d'expédition les plus récentes.

UN1987, Alcools, n.s.a (Isopropanol), 3, PG III

DOT (Terre) : Non réglementé (49 CFR § 173.150(e)(2))

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à la norme de communication des risques OSHA (CFR 29 1910.1200) HazCom 2012



Produit : MICRO-KLEEN³™ Sanitizer/Disinfectant Cleaning Solution- MKP04-128

Date de révision : 05-Avr-2016

IATA (Air) : Réglementé

IMDG (Navire) : Réglementé (Supérieur à 5 litres sinon quantité limitée)

SECTION 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ce produit chimique est un pesticide enregistré comme tel par l'Environmental Protection Agency des États-Unis et donc soumis à des exigences d'étiquetage de pesticides établies par la loi fédérale sur les pesticides. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des informations sur les dangers requis pour les fiches de données de sécurité et pour les étiquettes sur le lieu de travail des produits chimiques non pesticides. Voici les informations sur les dangers requises sur l'étiquette du pesticide.

PRUDENCE

Nocif si inhalé ou absorbé par la peau.

Provoque de graves irritations oculaires.

Éviter de respirer les vapeurs, et tout contact avec les yeux, la peau, ou les vêtements.

Se laver soigneusement à l'eau et au savon après manipulation et avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme ou de fumer.

Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Ne pas utiliser ou entreposer près d'une source de chaleur ou d'une flamme nue.

Tous les ingrédients de ce produit sont répertoriés ou exclus de la liste de l'inventaire des substances chimiques de la loi américaine sur les substances toxiques (TSCA).

SARA 313

Ce produit contient des produits chimiques soumis aux exigences de déclaration du Superfund Amendments and Reauthorization Act et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372. Chimiques : Isopropanol et butoxyéthanol.

SECTION 16 - INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Date de publication : 05-Avr-2016

Date de révision : 05-Avr-2016

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes selon nos connaissances et informations à la date de sa publication. Les informations fournies sont conçues dans le but de guider l'utilisateur en matière de manipulation, d'utilisation, d'entreposage, de transport et d'élimination sécuritaires, et ne sont pas considérées comme une garantie de spécifications ou de qualité. Les données portent seulement sur la matière spécifiée et peuvent ne pas être valables pour cette matière en association avec d'autres matières ou dans tout processus, sauf si précisé dans le texte.

Fin de la fiche de données de sécurité de produit