1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MÉLANGE ET DU FOURNISSEUR

Identificateur de produit : hx_2
Forme de produit : Liquide, lingettes imbibées de liquide
Autres moyens d'identification : Articles 60017, 60019, 61164, 61164R
Utilisation recommandée : Nettoyant germicide de niveau intermédiaire

Fournisseur :
maxill inc.
80 Elm St.
St. Thomas, ON
Canada, N5R 6C8

Numéro de réponse d'urgence : maxill inc. 519-631-7370, CANUTEC: 1-888-226-8832, ChemTel: 1-800-255-3924

---

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH pour le mélange : Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2B

Éléments de l'étiquette SGH : Non applicable

Mention d'avertissement : ATTENTION
Mention de danger : Provoque une irritation des yeux
Conseils de prudence : Se laver soigneusement les mains après la manipulation. 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. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
Conservation : Conserver sous clé
Élimination : Éliminer le contenu / les contenants selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.
Dangers non classés ailleurs (DNCA) : Aucun connu.
Dangers définis par le SIMDUT 2015 : Non classé.

---

3. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange

Nom	**Identificateur de produit**	**% (p / v)**
Chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium (C12-18)	(CAS) 68391-01-5	0.1 – 1 %
Chlorure d'alkyle (68% C12, 32% C14) diméthyle éthylbenzyle ammonium	(CAS) 85409-23-0	0.1 – 1 %
Butylcarbitol	(CAS) 112-34-5	5 – 10 %
EDTA tétrasodique	(CAS) 64-02-8	1 – 5 %

Il n'y a aucun autre ingrédient supplémentaire présent qui, selon les connaissances actuelles du fournisseur et aux concentrations applicables, soit classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement et nécessite donc une déclaration dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, si disponibles, sont énumérées à la section 8.

---

4. PREMIERS SOINS

Description des mesures de premiers soins

Inhalation : Sortir à l'air frais. Appeler un médecin si des symptômes apparaissent ou persistent.

Peau : Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Yeux : Rincer immédiatement à l'eau claire à basse pression pendant plusieurs minutes. Maintenir les paupières ouvertes pour assurer un rinçage adéquat. Retirer les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et à retardement

Les personnes exposées peuvent ressentir des larmoiements, des rougeurs et une gêne oculaire.

Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire

Notes pour médecin : En cas d'ingestion, une possible lésion des muqueuses peut contre-indiquer le lavage gastrique. Traiter la personne concernée de manière appropriée.

Voir informations toxicologiques (Section 11)

---

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Brouillard d'eau, mousse poudre d'extinction, dioxyde de carbone (CO_2)

Moyens d'extinction inappropriés : N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur, car cela propagerait le feu.

Dangers particuliers provenant de la substance ou du mélange

La formation des gaz toxiques est possible lors du chauffage ou en cas d'incendie.

Informations complémentaires : Déplacez les conteneurs de la zone d'incendie si vous pouvez le faire sans risque.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles, équipement de protection et mesures d'urgence
Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter tout contact de grandes quantités de produit déversé avec le sol et les cours d'eau de surface.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage
Utiliser un rinçage à l'eau pour le nettoyage final.

7. MANUTENTION ET CONSERVATION

Précautions pour la manutention sécuritaire :

Procédures générales : Éviter le contact avec les yeux. Éviter l'exposition prolongée. Assurer une bonne ventilation. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Respecter les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Manutention : TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Conservation : NE PAS CONTAMINER L'EAU, LES ALIMENTS NI LES ALIMENTS POUR ANIMAUX LORS DE L'ENTREPOSAGE NI DE L'ÉLIMINATION. CONSERVATION DES PESTICIDES : Garder dans un endroit sec à une température entre 0 °C et 50 °C. Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la section 10 de la FDS).

8. MAÎTRISE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles de l'exposition
Limites d'exposition professionnelle

Nom de l'ingrédient	Type de valeur	Paramètres de contrôle/ Concentration admissible	Base
Butylcarbitol	Moyenne pondérée dans le temps (TWA)	10 ppm	Vapeur et fraction inhalable

Limites d'exposition biologique professionnelle
Aucun n'est noté pour le(s) ingrédient(s).

Contrôles techniques appropriés
Assurer une ventilation adéquate, notamment dans les espaces confinés. Des installations de lavage oculaire et une douche d'urgence doivent être disponibles lors de la manipulation de ce produit.

Protection respiratoire :	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire adapté.
Protection des mains :	Porter des gants de protection.
Protection des yeux :	Porter des lunettes de sécurité avec protections latérales (ou des lunettes de protection).
Protection de la peau et du corps :	Porter des vêtements de protection appropriés.
Mesures d'hygiène :	Respectez toujours les mesures d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire et/ou de fumer. Lavez régulièrement vos vêtements de travail et vos équipements de protection pour éliminer les contaminants.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence (état physique)	Liquide
Couleur	Clair, incolore
Odeur	Neutre
Point d'ébullition initial	> 100°C
Point de congélation	< 0°C
Point d'éclair	> 93,9 °C (coupelle fermée Pensky-Martens)
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Gravité spécifique	1,013
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Non disponible
Température d'auto-inflammation	Non disponible
Solubilité(s)	Soluble
pH	10,5 – 12,5

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité :	Le produit est stable et non-réactif dans des conditions normales d'utilisation, de conservation et de transport.
Stabilité chimique :	Le matériel est stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter :	Éviter les températures supérieures au point d'éclair et le contact avec les matériaux incompatibles.
Matériaux incompatibles :	Acides, alcalis et agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux : Lors de la décomposition, ce produit peut produire des oxydes d'azote et d'ammoniac, du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone et d'autres hydrocarbures de faible poids moléculaire.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques – Composant

Toxicité aiguë :

Nom de l'ingrédient	DL_{50} orale	Espèce	DL_{50} dermique	Espèce
Chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium (C12-18)	> 750 mg/kg	Rat	Non disponible	-
Chlorure d'alkyle (68% C12, 32% C14) diméthyle éthylbenzyle ammonium	> 750 mg/kg	Rat	Non disponible	-
Butylcarbitol	5 660 mg/kg	Rat	>750 mg/kg	Lapin
EDTA tétrasodique	1 658 mg/kg	Rat	> 5 000 mg/kg	Lapin

Information sur les effets toxicologiques – Produit
Aucune donnée disponible pour cette section

Information sur les voies d'exposition probables :

Ingestion : Considéré comme un faible risque d'ingestion.

Inhalation : L'inhalation prolongée peut être avoir des effets nocifs.

Contact avec la peau : Provoque une légère irritation de la peau

Contact avec les yeux : Provoque une irritation oculaire

Information sur l'irritation / la corrosion du composant

Effets irritants principaux

Irritation de la peau : Provoque une irritation légère de la peau

Irritation des yeux : Provoque une irritation oculaire

Sensibilisation respiratoire : Non disponible

Sensibilisation cutanée: Ce produit ne devrait pas provoquer de sensibilisation cutanée.

Mutagénicité des cellules germinales : Aucune donnée disponible n'indique que le produit ou l'un de ses composants présents à plus de 0,1 % sont mutagènes ou génotoxiques.

Catégories cancérogènes : Ce produit n'est pas considéré comme cancérigène par le CIRC, l'ACGIH, le NTP ou l'OSHA.

Substances spécifiquement régulées par l'OSHA (États-Unis) ((29 CFR 1910.1001-1050)
Non répertoriées.

Toxicité pour la reproduction : Ce produit ne devrait pas avoir d'effets sur la reproduction ou le développement.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Non applicable

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - expositions répétées : Non applicable

Risque d'aspiration : Non applicable

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Informations sur l'écotoxicité du produit : Voir ci-dessous
Informations sur l'écotoxicité des composants :

Nom de l'ingrédient	Résultats CL_{50}	Temps	Espèce
EDTA tétrasodique	472 – 500 mg/L	96 h	Arlequin (Lepornis macrochirus)

Persistance et dégradabilité : Aucune donnée disponible
Potentiel bio-accumulatif : Aucune donnée disponible
Mobilité dans le sol : Aucune donnée disponible
Autres effets nocifs : Aucune donnée disponible

13. INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION

Recommandations d'élimination : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Réglementations locales d'élimination : Éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

Code de déchet dangereux : Le code de déchet doit être attribué en concertation entre l'utilisateur, le producteur et l'entreprise d'élimination des déchets.

Déchets de résidus / produits non utilisés : Les contenants ou les sacs vides peuvent contenir des résidus de produit. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de manière sûre (voir : Instructions d'élimination).

Emballage contaminé : Les contenants vides pouvant contenir des résidus de produit, il est impératif de suivre les avertissements figurant sur l'étiquette même à la suite du vidage. Les contenants vides doivent être déposés dans un centre de traitement des déchets agréé pour recyclage ou élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Classification DOT	ADR / IATA	IMDG	IATA
Numéro ONU	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Risques environnementaux	Non	Non	Non	Non

Précautions spéciales pour l'utilisateur : Aucune

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation en matière de sécurité, de santé et d'environnement pour le produit

Réglementation fédérale canadienne : Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits dangereux et la fiche de données de sécurité (FDS) contient toutes les informations requises par le Règlement sur les produits de santé et les médicaments.
Exempté – Désinfectant homologué

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement pour les composants

TSCA : Tous les produits chimiques utilisés dans ce produit sont répertoriés ou exemptés de l'inventaire TSCA.

SARA 302, 313 : Aucun produit chimique utilisé dans ce produit n'est à déclarer en vertu des articles SARA 302 et 313.

16. AUTRES INFORMATIONS : INCLUANT LES INFORMATIONS SUR LA PRÉPARATION ET LA RÉVISION DE LA FDS

Clause de non-responsabilité

maxill inc. estime que les informations contenues dans cette FDS proviennent de sources fiables. Cependant, ces informations sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude. Certaines informations présentées et conclusions tirées ici proviennent de sources autres que des données d'essai directes sur la substance elle-même. Les conditions ou méthodes de manipulation, de conservation, d'utilisation et d'élimination du produit échappent à notre contrôle et peuvent échapper à nos connaissances. Pour cette raison, entre autres, maxill Inc. décline toute responsabilité et décline expressément toute responsabilité pour les pertes, dommages ou dépenses découlant de la manipulation, du stockage, de l'utilisation ou de l'élimination de ce produit. Si le produit est utilisé comme composant d'un autre produit, les informations de cette FDS peuvent ne pas être applicables. Les informations sont exactes au meilleur de nos connaissances à la date de publication de la FDS.