

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification du produit et de l'entreprise

| | |
|--------------------------------|---|
| Identificateur du produit | DÉTERCHLORE |
| Autres moyens d'identification | Pas disponible |
| Utilisation recommandée | Détergent pour lave-vaisselle automatique |
| Fabricant | Unica Canada inc. 90, J.A. Bombardier Boucherville, (Québec) Téléphone: (450) 655-8168 Numéro de téléphone d'urgence seulement (CANUTEC): (613) 996-6666 |

2. Identification des risques

| | | |
|-----------------------|---|-------------|
| Dangers Physiques | Corrosif pour les métaux | Catégorie 1 |
| Risques pour la santé | Lésions oculaires graves et irritation oculaire | Catégorie 1 |
| | Corrosion cutanée / irritation cutanée | Catégorie 1 |

Risques pour l'Environnement Non classé.

Risques défini pour OSHA Non classé.

Éléments d'étiquetage



Mot indicateur
Mention de danger

Danger
Peut être corrosif pour les métaux
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseil de prudence

Prévention

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher. **EN CAS D'INHALATION**: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. **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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Traitement spécifique (consulter cette étiquette). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Stockage

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Garder sous clef. Entreposer dans un contenant résistant à la corrosion avec un revêtement intérieur résistant.

Élimination

Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

Danger(s) non classé(s)
ailleurs (DNCA)

Aucuns connus.

Renseignements
supplémentaires

Aucun

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

| Nom chimique | Nom commun et synonymes | Numéro CAS | % |
|------------------------|-------------------------|------------|-------|
| Hypochlorite de sodium | | 7681-52-9 | 1 -5 |
| Hydroxyde de sodium | | 1310-73-2 | 1 -5 |
| Hydroxyde de potassium | | 1310-58-3 | 5 -10 |

4. Premiers soins

| | |
|---|--|
| Inhalation | En cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. Appeler immédiatement un centre antipoison/médecin/. |
| Peau | En contact avec la peau (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau/sous une douche. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Traitement particulier (consulter cette étiquette). Appeler immédiatement un centre antipoison/médecin/. |
| Yeux | En contact avec les yeux : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact si la victime en porte et qu'il est possible de les retirer facilement. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un centre antipoison/médecin/. |
| Ingestion | En cas d'ingestion : Rincer la bouche. NE PAS provoquer de vomissements. Appeler immédiatement un centre antipoison/médecin/. |
| Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés | Douleur brûlante et lésions corrosives graves de la peau. Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Peut causer une lésion permanente aux yeux, y compris la cécité. |
| Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis | Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Les symptômes peuvent être différés. |
| Informations générales | S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants en caoutchouc et des lunettes de protection à l'épreuve des éclaboussures de produits chimiques. Tenir hors de la portée des enfants. |

5. Mesures de lutte contre le feu

| | |
|--|---|
| Moyens d'extinction appropriés | En fonction des matières environnantes. |
| Méthodes d'extinction inappropriées | Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes. |
| Risques spécifiques provenant des produits chimiques | Les pompiers doivent porter un appareil de respiration autonome. |
| Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers | Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome. |
| Lutte contre l'incendie / instructions | Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. |
| Méthodes particulières d'intervention | Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes. |
| Produits dangereux résultant de la combustion | Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Dioxyde de carbone, chlore |
| Données sur l'explosibilité | |
| Sensibilité aux chocs | Pas disponible. |
| Sensibilité aux décharges électrostatiques | Pas disponible. |

6. Procédures en cas de déversement

| | |
|---|--|
| Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence | Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Tenir à l'écart des zones basses. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas respirer la brume ni vapeur. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. |
| Considérations d'hygiène générale | Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. |

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Ne pas rejeter dans l'environnement.

Déversement accidentel important : Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau. Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.

7. Manutention et entreposage

Précautions pour une manipulation sécuritaire

Utiliser uniquement avec une ventilation appropriée. Éviter l'exposition prolongée. Porter un équipement de protection approprié. Lavez vigoureusement après manipulation. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Éviter d'inhaler les vapeurs ou les émanations de ce produit. NE PAS mettre dans les yeux, la peau ou les vêtements.

Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité

Garder sous clef. Entreposer dans des contenants résistants à la corrosion avec un revêtement intérieur résistant. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver dans un endroit frais et sec protégé contre les rayons solaires. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition**Valeurs limites d'exposition****Composants**

Hypochlorite de sodium

Hydroxyde de sodium

Hydroxyde de potassium

Valeur

Une exposition limite de 2 mg/m³ est recommandé.

Valeur plafond : 2 mg/m³ ACGIH TLV

Plafond : 2 mg/m³

Valeurs limites biologiques

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

Contrôles techniques appropriés

Bonne ventilation en générale (habituellement 10 changements d'air à l'heure) doit être effectuée.

Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle**Protection du visage/des yeux**

Lunettes à coques à l'épreuve des éclaboussures de produits chimiques.

Protection de la peau**Protection des mains**

Gants résistants aux produits chimiques. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Autre

Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques. Conformément aux directives de votre employeur.

Protection respiratoire

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

Dangers thermiques

Sans objet.

9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|--|-----------------|
| Aspect | Transparent |
| État physique | Liquide |
| Forme | Liquide |
| Couleur | Jaune léger |
| Odeur | Chlore |
| Seuil de l'odeur | Pas disponible. |
| pH | > 13.0 |
| Point de fusion/point de congélation | Pas disponible |
| Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition | Pas disponible |
| Point d'écoulement | Pas disponible. |
| Coefficient de répartition (n-octanol/eau) | Pas disponible |
| Point d'éclair | Pas disponible |
| Vitesse d'évaporation | Pas disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Sans objet. |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | |
| Limites d'inflammabilité - inférieure (%) | Pas disponible |
| Limites d'inflammabilité - supérieure (%) | Pas disponible |
| Limite d'explosivité - inférieure (%) | Pas disponible. |
| Limite d'explosivité - supérieure (%) | Pas disponible. |
| Pression de vapeur | Pas disponible |
| Densité de vapeur | Pas disponible |
| Densité relative | 1.25 – 1.28 |
| Solubilité(s) | Complète |
| Température d'auto-inflammation | Pas disponible |
| Température de décomposition | Pas disponible. |
| Viscosité | Pas disponible. |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| Réactivité | Acides forts. Ce produit s'il entre en réaction avec les acides, il y aura formation de chlore gazeux. Une polymérisation dangereuse ne se produit pas. |
| Possibilité de réactions dangereuses | |
| Stabilité chimique | |
| Conditions à éviter | Stable dans les conditions recommandées de stockage. |
| Matières incompatibles | Réaction de neutralisation avec les acides forts. Ce produit peut entrer en réaction avec des agents d'oxydation. |
| Produits de décomposition dangereux | Agents oxydants et acides. Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Dioxyde de carbone, chlore |

11. Propriétés toxicologiques

| | |
|--|---|
| Voies d'exposition | Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion. |
| Informations sur les voies d'exposition probables | |
| Ingestion | Entraîne des brûlures graves de la trachée digestive. |
| Inhalation | Toute inhalation prolongée peut être nocive. |

Peau Entraîne des brûlures sévères à la peau.

Yeux Provoque des lésions oculaires graves.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques Douleur brûlante et lésions corrosives graves de la peau. Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Peut causer une lésion permanente aux yeux, y compris la cécité.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

| Composants | Espèces | Résultats d'essais |
|------------------------|---------|--------------------|
| Hypochlorite de sodium | | |
| Aiguë | | |
| Cutané DL50 | Lapin | > 10000 mg/kg |
| Inhalation CL50 | Rat | > 10.5 mg/kg |
| Oral DL50 | Rat | 8200 mg/kg |
| Hydroxyde de sodium | | |
| Aiguë | | |
| Oral DL 50 | Rat | 140 – 340 mg/kg |
| Cutanée DL50 | Lapin | 1350 mg/kg |
| Hydroxyde de potassium | | |
| Oral DL50 | Rat | 273 mg/kg |
| Cutané DL50 | Lapin | 50 mg/kg |

Corrosion et/ou irritation de la peau Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Minutes d'exposition Pas disponible.

Indice d'érythème Pas disponible.

Valeur d'un œdème Pas disponible.

Lésion/irritation grave des yeux Provoque des lésions oculaires graves.

Valeur de l'opacité cornéenne Pas disponible.

Valeur de la lésion de l'iris Pas disponible.

Valeur des rougeurs de la conjonctive Pas disponible.

Valeur d'un œdème de la conjonctive Pas disponible.

Jours de récupération Pas disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation des voies respiratoires Pas disponible.

Sensibilisation de la peau Ce produit ne devrait pas causer une sensibilisation de la peau.

Mutagénéicité de la cellule germinale Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Mutagénéicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Cancérogénéicité Aucune

Toxicité pour la reproduction Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Tératogénéicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Non classé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée Non classé.

Risque d'aspiration Pas disponible.

Effets chroniques Toute inhalation prolongée peut être nocive.

Autres informations Pas disponible.

Nom des produits toxicologiquement synergiques Pas disponible.

12. Données écologiques

Écotoxicité

| Composants | Espèces | Résultats d'essais |
|------------------------|--|--------------------|
| Hypochlorite de sodium | Poisson (Truite) LC50 (96 heures) | 0.030 – 0.70 mg/l |
| | Invertébré aquatique (Daphnia magna) EC50(48 heures) | 0.032 – 0.036 mg/l |
| Hydroxyde de sodium | Poisson (Onchorhynchus Mykiss) LC50 (96 heures) | 45.4 mg/l |
| | Invertébré aquatique (Daphnia magna) EC50(48 hour) | Non disponible |
| | Algue | Non disponible |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Persistence et dégradabilité | Données non disponibles. |
| Potentiel de bio-accumulation | Données non disponibles. |
| Mobilité dans le sol | Données non disponibles. |
| Mobilité générale | Pas disponible. |
| Autres effets nocifs | On ne prévoit aucun autre effet environnemental négatif (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète) causé par ce composant. |

13. Élimination des résidus

| | |
|--|---|
| Instructions pour l'élimination | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée. Ce produit et son contenant doivent être éliminés comme déchets dangereux. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égoûts/les conduits d'alimentation en eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/les contenants selon la loi internationale/nationale/régionale/locale. |
| Règlements locaux d'élimination | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables. |
| Code des déchets dangereux | Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge. |
| Déchets des résidus / produits non utilisés | Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination). |
| Emballages contaminés | Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Étant donné que les récipients peuvent contenir des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. |

14. Informations relatives au transport

| | |
|--------------------|---|
| Généralités | Canada: Preuve de classification: Conformément à la partie 2.2.1 (DORS/2014-152) du règlement sur les transports de marchandises dangereuses, nous attestons que le classement de ce produit est correct à la date du SDS de délivrance. Le cas échéant, le nom de la technique et la classification du produit seront affichés ci-dessous. |
|--------------------|---|

Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

Requêtes fondamentales pour le transport:

| | |
|---|---|
| Numéro UN | UN 3266 |
| Appellation réglementaire adéquate | LIQUIDE INORGANIQUE, CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE POTASSIUM) |
| Classe de danger | 8 |
| Groupe d'emballage | II |



Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

Requêtes fondamentales pour le transport:

| | |
|---|---|
| Numéro UN | UN 3266 |
| Appellation réglementaire adéquate | LIQUIDE INORGANIQUE, CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE POTASSIUM) |
| Classe de danger | 8 |
| Groupe d'emballage | II |



15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Situation SIMDUT

Contrôlé

Classement SIMDUT

Catégorie E - Matière corrosive

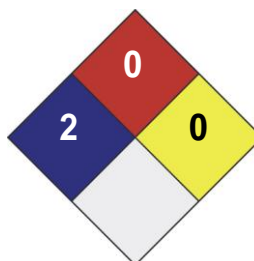
L'étiquetage SIMDUT



16. Renseignements divers

| LÉGENDE | |
|---------|---|
| Extrême | 4 |
| Grave | 3 |
| Modéré | 2 |
| Faible | 1 |
| Minimal | 0 |

| | |
|-------------------------|-----|
| Santé | / 2 |
| Inflammabilité | 0 |
| Danger physique | 0 |
| Protection individuelle | B |



Clause d'exonération de responsabilité

Les renseignements fournis dans la présente fiche signalétique ont été préparés à partir de sources que nous croyons exactes et fiables du point de vue technique. Nous avons tout mis en oeuvre pour divulguer tous les renseignements sur les dangers. Cependant, dans certains cas, les renseignements ne sont pas disponibles et nous l'avons indiqué. Les conditions d'utilisation du produit étant hors du contrôle du fournisseur, autres risques, niveaux d'exposition et considérations concernant l'élimination pourraient être applicables. C'est donc de la responsabilité de l'utilisateur lire et comprendre l'étiquette du produit et le présent document avant d'utiliser le produit. Ne pas utiliser le produit à des fins autres que celles indiquées à la Section 1.

Date de publication

27 novembre 2018

Date en vigueur

27 novembre 2018

Version 1.0

Autres informations

Pour obtenir une FS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

Préparée par

Unica Canada inc. No de téléphone: (450) 655-8168

Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est préparée pour se conformer avec la Norme de communication de risque d'OSHA (Administration de la sécurité et de la santé au travail) concernant l'adoption du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

