

Zone III

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de préparation 02-juin-2017

Date de révision : 08-juin-2018

Numéro de révision: 3

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom du produit Zone III

Autres moyens d'identification

Code du produit 6253
Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Agent nettoyant
Utilisations contre-indiquées Tous les autres

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur DeLaval Inc.
10900 Rue Secant Street
Ville d'Anjou, Quebec H1J 1S5
Tel: (705) 741-3100

Numéros de téléphone d'urgence

(613) 996-6666 (Canutec)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

| | |
|--|-------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 1 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 |
| Corrosifs pour les métaux | Catégorie 1 |

Éléments d'étiquetage

DANGER

Mentions de danger

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

Peut être corrosif pour les métaux



Conseils de prudence - Prévention

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
 Conserver uniquement dans le récipient d'origine

Conseils de prudence - Réponse

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 Traitement spécifique (voir . sur cette étiquette)

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 ou un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

| Nom chimique | No. CAS | % en poids |
|-----------------------|-----------|------------|
| Acide phosphorique | 7664-38-2 | 10 - 30* |
| Methane sulfonic acid | 75-75-2 | 1 - 5* |

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial.

4. PREMIERS SOINS

Description des mesures pour les premiers secours

| | |
|------------------------------|---|
| Conseils généraux | Corrosif. Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses. |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille cornéenne et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Obtenir immédiatement des soins médicaux. |
| Contact avec la peau | Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir immédiatement des soins médicaux. |
| Inhalation | Amener la victime à l'air libre. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent. |
| Ingestion | NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Obtenir immédiatement des soins médicaux. |

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Corrosif. Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Traiter en fonction des symptômes

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Le produit n'est pas inflammable Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat

Moyens d'extinction inappropriés

Aucun renseignement disponible

Dangers particuliers associés au produit chimique

Corrosifs pour les métaux Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète

NFPA

Risques pour la santé 3Inflammabilité 0

Instabilité 0

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements Équipement de protection individuelle, voir la section 8

Précautions environnementales

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Manutention

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements

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

Entreposage

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé Conserver hors de la portée des enfants

Matières incompatibles

Bases, Métaux légers, Javellisant

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Seuls les composants avec limite d'exposition sont inscrits. Tout élément ne figurant pas dans cette section n'a pas de limite d'exposition connue.

| Nom chimique | Alberta | Colombie-Britannique | Ontario TWAEV | Québec |
|--------------|---------|----------------------|---------------|--------|
|--------------|---------|----------------------|---------------|--------|

| | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|
| Acide phosphorique 7664-38-2 | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ |
|---------------------------------|---|---|---|---|

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps Porter des gants de protection et des vêtements de protection

Protection respiratoire Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | | |
|----------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| État physique | Liquide | Odeur | Aucun renseignement disponible |
| Aspect | Incolore légèrement Jaune | Seuil de perception de l'odeur | Aucun renseignement disponible |

| <u>Propriété</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Remarques/ • Méthode</u> |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| pH | <2 | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion/point de congélation | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Point/intervalle d'ébullition | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'inflammabilité | Aucune donnée disponible | |
| Limite inférieure d'inflammabilité | Aucune donnée disponible | |
| Pression de vapeur | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Densité | 1.12 | Aucune donnée disponible |
| Solubilité dans l'eau | soluble | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Viscosity of Product | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |

Autres renseignements

Densité 9.3 lb/gal

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Peut réagir avec autres produits chimiques, Ne pas mélanger avec autres produits chimiques sauf si recommandé sur l'étiquette

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales L'exposition à la lumière peut faire pâlir les produits colorés

Risques de réactions dangereuses

Peut éclabousser et libérer de la chaleur si est mélangé avec des bases (produits alcalins) Peut produire un gaz chloré mortel si mélangé avec des produits chlorés Peut réagir et causer des dommages aux métaux mous tels que l'aluminium, le cuivre, le laiton ou le zinc (galvanisé) et produire un gaz d'hydrogène inflammable et potentiellement explosif

Conditions à éviter

Le produit peut se dégrader s'il est exposé à une température élevée pour une longue période de temps

Matières incompatibles

Bases, Métaux légers, Javellisant

Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Yeux Provoque des brûlures. Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité. Risque de lésions oculaires graves.

Peau Provoque des brûlures. Extrêmement corrosif et destructeur pour les tissus.

Ingestion L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires. Peut brûler la bouche, la gorge et l'estomac. Nocif en cas d'ingestion.

Inhalation Peut causer une irritation des voies respiratoires

Mesures numériques de la toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale) 9,714.00
ETAmél (cutané) 5,064.00

| Nom chimique | DL50 orale | DL50 cutanée | CL50 par inhalation |
|----------------------------------|--|------------------------|-----------------------------------|
| Acide phosphorique 7664-38-2 | = 1530 mg/kg (Rat) | 2730 mg/kg (Rabbit) | 850 mg/m ³ (Rat) 1 h |
| Methane sulfonic acid 75-75-2 | = 200 mg/kg (Rat) = 380 mg/kg (Rat) | = 200 mg/kg (Rabbit) | - |

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque des brûlures

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Cause des brûlures des yeux

Sensibilisation Aucun connu

Effets mutagènes Aucun connu

Cancérogénicité Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène

Effets sur la reproduction Aucun connu

Effets sur le développement Aucun connu.

Tératogénicité Aucun connu.

STOT - exposition unique Aucun connu

STOT - exposition répétée Aucun connu

Effets sur les organes cibles Aucun connu.

Effets neurologiques Aucun connu.

Autres effets nocifs Aucun connu.

Risque d'aspiration Aucun connu

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Si elle est disponible , les valeurs d'écotoxicité des composants individuels sont présentés ci-dessous.

| Nom chimique | Algues/plantes aquatiques | Poissons | Microtox | Daphnie |
|----------------------------------|---------------------------|--|----------|-----------------------------------|
| Acide phosphorique 7664-38-2 | - | 3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 | - | 4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Methane sulfonic acid 75-75-2 | - | - | - | 12: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50 |

Persistance et dégradation

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation/Accumulation

Aucun renseignement disponible.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés Contactez votre autorité de l'élimination des déchets pour obtenir des conseils , ou de passer à une entreprise d'élimination des produits chimiques .

Emballages contaminés Récipients à rincer 3 fois. Évitez la contamination de tout approvisionnement en eau par un produit ou un emballage vide. Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

| | |
|----------------------------------|---|
| No ONU | 3264 |
| Nom officiel d'expédition | Liquide inorganique, corrosif, acide, n.s.a (Acide phosphorique Methanesulfonic acid) |
| Classe de danger | 8 |
| Groupe d'emballage | II |

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements internationaux

Substances appauvrissant la non applicable

couche d'ozone (SACO)**Polluants organiques persistants** non applicable**La Convention de Rotterdam** non applicable**16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION****Date de préparation** 02-juin-2017**Date de révision :** 08-juin-2018**Note de révision:** Aucun renseignement disponible.**Avis de non-responsabilité**

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique