

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP NATURAL DETERGENT DISINFECTANT\_20L

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom de la matière : ZEP NATURAL DETERGENT DISINFECTANT\_20L

DIN ID # : 02242292

Numéro de la matière : 67747C

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : Zep Inc.

Adresse : 11627 - 178 Street  
Edmonton, Alberta T5S 1N6  
Canada

Téléphone : Services de conformité - 877-428-9937

#### Numéros d'appel d'urgence

**Pour toute information sur la fiche technique** : Services de conformité - 877-428-9937

**Pour toute urgence médicale** : Numéro gratuit 877-541-2016 - Tous les appels sont enregistrés

**Pour toute urgence liée au transport** : CHEMTREC: 800-424-9300 - Tous les appels sont enregistrés.

#### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Ce produit est réglementé en vertu du Règlement sur les aliments et drogues de Santé Canada. Les avertissements présentés ci-dessous dans cette fiche signalétique (FS) sont conformes au Règlement sur les produits dangereux de 2015 du SIMDUT (SGH, Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques). Les exigences sur l'étiquetage et les avertissements d'un produit réglementé en vertu du Règlement sur les aliments et drogues de Santé Canada peuvent être différents de ceux liés à la communication des dangers du SGH.

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Aperçu des urgences

Aspect	liquide
Couleur	incolore
Odeur	inodore

#### Classification SGH

Irritation cutanée : Catégorie 2

Irritation oculaire : Catégorie 2A

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP NATURAL DETERGENT DISINFECTANT\_20L

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

### Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Point  
d'exclamation

Mention d'avertissement :

Attention

Mentions de danger :

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence :

**Prévention:**

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Intervention:**

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P305 + P351 + P338 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.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration [%]
Alcools en C10-14, éthoxylés	66455-15-0	>= 5 - < 10
pyrophosphate de tétrapotassium	7320-34-5	>= 1 - < 5
métasilicate de disodium	6834-92-0	>= 1 - < 5
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	>= 1 - < 5

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux :

S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation :

En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la

Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP NATURAL DETERGENT DISINFECTANT\_20L

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

peau	Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
En cas de contact avec les yeux	: Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau pendant 15 minutes. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	: Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	: Les effets sont immédiats et retardés. Les symptômes peuvent inclure irritation, rougeur, douleur et éruption cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS.
Avis aux médecins	: Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.

---

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	: Mousse résistant à l'alcool Dioxyde de carbone (CO2) Poudre chimique sèche
Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
Produits de combustion dangereux	: Dioxyde de carbone (CO2) Monoxyde de carbone Fumée Oxydes d'azote (NOx)
Méthodes spécifiques d'extinction	: Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Information supplémentaire	: Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Équipements de protection	: Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP NATURAL DETERGENT DISINFECTANT\_20L

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

particuliers des pompiers

lutte contre l'incendie, si nécessaire.

---

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- |   |  |
|---|--|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : Utiliser un équipement de protection individuelle.   |
| Précautions pour la protection de l'environnement                           | : Éviter que le produit arrive dans les égouts.<br>Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.<br>En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. |
| Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage                         | : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).<br>Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.   |

---

### SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- |  |  |
|--|--|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Éviter le contact avec la peau et les yeux.<br>Équipement de protection individuel, voir section 8.<br>Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.<br>Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.                                 |
| Conditions de stockage sûres               | : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.<br>Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.<br>Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. |
| Matières à éviter                          | : Oxydants forts   |

---

### SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Mesures d'ordre technique** : ventilation efficace dans toutes les zones de traitement

#### Équipement de protection individuelle

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Protection respiratoire          | : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  |
| Protection des mains<br>Matériel | : Gants de protection   |
| Remarques                        | : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP NATURAL DETERGENT DISINFECTANT\_20L

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

travail spécifique.

- Protection des yeux : S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail.  
Lunettes de sécurité à protection intégrale
- Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
Ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

---

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : liquide
- Couleur : incolore
- Odeur : inodore
- Seuil olfactif : Donnée non disponible
- pH : 10.7
- Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible
- Point d'ébullition : 101 °C
- Point d'éclair :  
Non applicable
- Taux d'évaporation : 1
- Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible
- Pression de vapeur : Donnée non disponible
- Densité de vapeur relative : Donnée non disponible
- Densité : 1.08 g/cm3
- Solubilité(s)
- Hydrosolubilité : complètement soluble
- Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible
- Température d'auto-inflammabilité : non déterminé
- Décomposition thermique : Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP NATURAL DETERGENT DISINFECTANT\_20L

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

Viscosité

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

---

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Stable

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Conditions à éviter : Donnée non disponible

Matières incompatibles : Oxydants forts

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures imbrûlés (fumée).

---

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Effets potentiels sur la santé

Condition médicale aggravée : Aucun(e) à notre connaissance.

Symptômes d'une surexposition : Les effets sont immédiats et retardés.  
Les symptômes peuvent inclure irritation, rougeur, douleur et éruption cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Provoque une irritation cutanée.  
Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS.  
Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.

#### Cancérogénicité:

##### IARC

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

##### ACGIH

Carcinogène confirmé chez les animaux dont l'incidence est inconnue chez les humains

alcool éthylique

64-17-5

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP NATURAL DETERGENT DISINFECTANT\_20L

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

### Composants:

#### **métasilicate de disodium:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Rat: 1,153 mg/kg

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

#### Produit:

Remarques: Irritant pour la peau.

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

#### Produit:

Remarques: Irritation sévère des yeux

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Donnée non disponible

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Donnée non disponible

### **Cancérogénicité**

Donnée non disponible

### **Toxicité pour la reproduction**

Donnée non disponible

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Donnée non disponible

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

#### Composants:

#### **éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium:**

Voies d'exposition: Inhalation

Evaluation: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### **Toxicité par aspiration**

Donnée non disponible

### **Information supplémentaire**

#### Produit:

Remarques: Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP NATURAL DETERGENT DISINFECTANT\_20L

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

### SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Écotoxicité

Donnée non disponible

#### Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

#### Potentiel de bioaccumulation

##### Produit:

Coefficient de partage: n- : Remarques: Donnée non disponible  
octanol/eau

#### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

##### Produit:

Information écologique : Donnée non disponible  
supplémentaire

### SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transportation Regulation (TDG) / Règlement Pour Le Transport (TMD): (Canada):  
UN1903, DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (MIXED QUATERNARY AMMONIUM CHLORIDES), 8, II

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel):  
UN1903, DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (MIXED QUATERNARY AMMONIUM CHLORIDES), 8, II

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air):



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP NATURAL DETERGENT DISINFECTANT\_20L

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

UN1903, Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s., (MIXED QUATERNARY AMMONIUM CHLORIDES), 8, II

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air):  
UN1903, Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s., (MIXED QUATERNARY AMMONIUM CHLORIDES), 8, II

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA):  
UN1903, Disinfectants, liquid, corrosive n.o.s., (MIXED QUATERNARY AMMONIUM CHLORIDES), 8, II

Ce produit, tel que livré au consommateur, est conforme aux exigences d'emballage pour l'expédition par transport routier en vertu de la réglementation canadienne sur le Transport des marchandises dangereuses. Les autres classifications relatives au transport indiquées ci-dessus le sont uniquement à titre de référence et ne garantissent pas que l'emballage convient à l'expédition du produit en vertu de ces autres réglementations du transport.

### SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque du RPD et la FS contient tous les renseignements qu'exige le RPD

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

**TSCA**  
**LIS**

Dans l'inventaire TSCA  
Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

Pour de plus amples renseignements sur le type de notification exigé pour d'autres régions, veuillez communiquer avec le groupe réglementaire du fabricant.

**Légende applicable aux acronymes d'inventaire et aux zones de validité :**

TSCA (USA), LIS (Canada), LES (Canada)

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

WHMIS - GHS information sur l'étiquette:

Pictogrammes de danger :



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP NATURAL DETERGENT DISINFECTANT\_20L

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

Mention d'avertissement : **Attention:**  
Mentions de danger : Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.  
Conseils de prudence :  
**Prévention:** Se laver la peau soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
**Intervention:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
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. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

---

Version:	1.1
Date de révision:	10/01/2023
Date d'impression:	04/27/2025

Nous croyons que les présentes affirmations, informations techniques et recommandations sont fiables, mais elles sont fournies sans garantie d'aucune sorte. Les informations de ce document s'appliquent à ce composant spécifique tel que fourni. Elles peuvent ne pas être valides pour ce matériel si celui-ci est utilisé en combinaison avec n'importe quel autre composant. Il incombe à l'utilisateur de mener ses propres recherches pour déterminer la pertinence et l'applicabilité des informations fournies dans le cadre de ses besoins particuliers. La présente fiche technique a été élaborée par l'organisme des services de conformité désigné pour ce fabricant, fournisseur ou distributeur.