



Feuille de couverture pour la fiche de données de sécurité du kit

Nom du produit:

Numéro d'article(s):

Il s'agit d'une trousse de test qui est composée de plusieurs composants individuels, énumérés ci-dessous, dont chacun peut avoir sa propre fiche de données de sécurité (SDS). Les articles, et les produits chimiques autrement immobilisés et inaccessibles, biocidaux ou nuisibles, ne nécessitent pas de fiche de données sur la sécurité dans le cadre du Système d'information sur les matières dangereuses en milieu de travail (WHMIS) de Santé Canada.

Éléments du kit :

Pour des informations sur les produits, veuillez contacter votre représentant Neogen Corporation.  
Pour plus d'informations sur cette FDS, veuillez contacter [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon Réglementation sur les Produits Dangereux (RPD)

Page 1/10

## Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |  |
|----------------|--|
| Nom du produit | Total Milk Allergen Multi-Level Controls |
| Code produit   | (8470)                                   |

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|             |   |
|-------------|---|
| Usage prévu | [SU3] Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels; [PC21] Substances chimiques de laboratoire; |
| Description | Destiné à un usage de laboratoire seulement. N'utilisez pas de composants de ce kit avec n'importe quel autre kit.  |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|           |   |
|-----------|---|
| Société   | Neogen Corporation                          |
| Adresse   | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                              |
| Téléphone | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email     | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|  |   |
|--|---|
|  | 24 heures:<br>Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international)<br>Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international) |
|--|---|

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 2.1.2. Classification - GHS | Aucun danger important. |
|-----------------------------|-------------------------|

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Mention de danger | Aucun danger important |
|-------------------|------------------------|

#### 2.3. Autres dangers

|                |  |
|----------------|--|
| Autres risques | Contient du matériel qui peut être nocif s'il est avalé. |
|----------------|--|

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### Description

|  |  |
|--|--|
|  | Aucun composant n'a besoin d'être divulgué conformément aux règlements applicables.<br>Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit. |
|--|--|

# Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## Informations supplémentaires

|  |  |
|--|--|
|  | Le texte intégral des énoncés de danger énumérés dans la présente section est fourni à l'article 16. |
|--|--|

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inhalation            | Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                  |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.   |
| Contact avec la peau  | Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.   |
| Ingestion             | N'induirez pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le centre antipoison ne leur dise de le faire médecin. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise. |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalation            | Peut provoquer une irritation du système respiratoire.      |
| Contact avec les yeux | Peut provoquer une irritation des yeux.                     |
| Contact avec la peau  | Peut provoquer une irritation de la peau.                   |
| Ingestion             | L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. |

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|  |  |
|--|--|
|  | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|--|--|

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|  |   |
|--|---|
|  | Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes. |
|--|---|

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|  |  |
|--|--|
|  | Ne pas laisser le produit non dilué être rejeté dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts. |
|--|--|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|  |   |
|--|---|
|  | Ne respirez pas de vapeur ou ne vaporisez pas de brume. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire. |
|--|---|

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

|  |   |
|--|---|
|  | Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection, Vêtements de protection. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter toute exposition prolongée ou répétée. |
|--|---|

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

|  |   |
|--|---|
|  | Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol. |
|--|---|

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

# Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

## 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Section(s) 2, 8, and 13 pour plus d'informations.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection. Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 8 °C. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par stockage ou élimination. Suivre les instructions de l'étiquette. Ne PAS laisser geler.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir Section(s) 1.2 pour plus d'informations.

### Informations supplémentaires

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations. Suivre les instructions de l'étiquette.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle connue.

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection.

#### Protection des yeux / du visage

Utiliser en fonction des besoins : Protection oculaire appropriée.

#### Protection de la peau - Protection des mains

Utiliser en fonction des besoins : Gants résistants aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable à l'eau.

#### Protection de la peau - Divers

Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.

#### Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

# Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## 8.2. Contrôles de l'exposition

|  |   |
|--|---|
| <b>Contrôles de l'exposition professionnelle</b> | Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Éviter que les vêtements entrent en contact avec le produit. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux. |
|--|---|

## Informations supplémentaires

|  |  |
|--|--|
|  | Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. |
|--|--|

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>État</b>                        | Liquide               |
| <b>Couleur</b>                     | Transparent/Incolore  |
| <b>Odeur</b>                       | Inodore/Légère        |
| <b>Seuil olfactif</b>              | Donnée non disponible |
| <b>pH</b>                          | Donnée non disponible |
| <b>Point de fusion</b>             | Donnée non disponible |
| <b>Température d'auto-ignition</b> | Donnée non disponible |
| <b>Viscosité</b>                   | Donnée non disponible |
| <b>Propriétés explosives</b>       | Sans objet.           |
| <b>Propriétés comburantes</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Point de congélation</b>        | Donnée non disponible |
| <b>Point d'ébullition</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Point d'éclair</b>              | Donnée non disponible |
| <b>Taux d'évaporation</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Limites d'inflammabilité</b>    | Sans objet.           |
| <b>Pression de vapeur</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Densité de vapeur</b>           | Donnée non disponible |
| <b>Densité relative</b>            | Donnée non disponible |
| <b>Coefficient de partage</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Solubilité</b>                  | Soluble dans l'eau    |

### 9.2. Autres informations

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>COV (composants organiques volatiles)</b> | Donnée non disponible |
|--|-----------------------|

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|  |  |
|--|--|
|  | Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives. |
|--|--|

### 10.4. Conditions à éviter

|  |   |
|--|---|
|  | Tenir à l'écart de températures extrêmes. Ne PAS laisser geler. |
|--|---|

### 10.5. Matières incompatibles

# Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## 10.5. Matières incompatibles

Donnée non disponible.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicité aiguë</b>  | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.   |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                  | Peut provoquer une irritation de la peau.  |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Peut provoquer une irritation des yeux.  |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                               | Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.  |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                              | Aucun effet mutagène signalé.  |
| <b>Cancérogénicité</b>   | Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Guide to Occupational Exposure Values (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN).<br>Non répertorié dans la norme OSHA 1910.1003 Cancérogènes. |
| <b>Toxicité reproductive</b>   | Aucun effet tératogène signalé.  |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Aucun danger important.  |
| <b>Danger par aspiration</b>   | Aucun danger important.  |
| <b>Exposition répétée ou prolongée</b>                                       | Éviter toute exposition prolongée ou répétée. L'apparition retardée des plaintes et le développement de l'hypersensibilité (respiration difficile, toux, asthme) sont possibles.   |

### 11.1.2. Mélanges

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

### 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations.

### 11.1.4. Informations toxicologiques

Donnée non disponible

### 11.1.5. Classe de danger

Voir Section(s) 2 and 14 pour plus d'informations.

### 11.1.6. Critères de classification

D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires.

### 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

# Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Ingestion. Inhalation.

## 11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.9. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.10. Effets interactifs

Donnée non disponible.

## 11.1.11. Absence de données spécifiques

<1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

## 11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.13. Autres informations

Donnée non disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Donnée non disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.6. Autres effets néfastes

Les données d'essai spécifiques pour le mélange ne sont pas disponibles.

### Informations supplémentaires

Éloignez-vous des lacs, des étangs ou des ruisseaux. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Suivre les instructions de l'étiquette.

### Méthodes d'élimination

Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

### Élimination du conditionnement

# Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## Élimination du conditionnement

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Conteneur non rechargeable. Ne réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant.</p> <p>Si vide : Ne réutilisez pas ce contenant. Placer dans les ordures ou offrir pour le recyclage, si disponible.</p> <p>En temps rempli: Appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions d'élimination. Ne placez jamais de produit inutilisé dans un drain intérieur ou extérieur.</p> |
|--|--|

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

|  |  |
|--|--|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|--|

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

|  |  |
|--|--|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|--|

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

|  |  |
|--|--|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|--|

### 14.4. Groupe d'emballage

|  |  |
|--|--|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|--|

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|  |  |
|--|--|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|--|

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

|  |  |
|--|--|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|--|

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

|  |  |
|--|--|
|  | Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport. |
|--|--|

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Règlements</b></p> <p><b>Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:</b></p> | <p>Exigences WHMIS 2015 telles que spécifiées dans la Loi sur les produits dangereux (LPS) et le Règlement sur les produits dangereux (HPR).</p> <p>--International--.</p> <p>Convention de Bâle (déchets dangereux) : Sans objet.</p> <p>Convention sur les armes chimiques (OIAC) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Gaz à effet de serre du protocole de Kyoto: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Accord mercosur: En vigueur.</p> <p>Protocole de Montréal: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>La Convention de Rotterdam: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>La Convention de Stockholm: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>--Asie et les nations de l'ANASE--.</p> <p>Catalogue de produits chimiques dangereux (Chine): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Règlement du ministre du Commerce de la République d'Indonésie, Numéro 75, Année 2014, concernant le deuxième amendement du ministre du Commerce, Numéro 44, Année 2009, Concernant la fourniture, la distribution et le contrôle des substances dangereuses: Ce produit ne</p> |
|--|--|



# Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

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

contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur le contrôle de la pollution atmosphérique (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur le contrôle des substances chimiques (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur la sécurité et la santé dans le secteur industriel, Substances dangereuses (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur les substances toxiques et délétères (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur les contre-mesures de contamination des sols (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur le contrôle de la pollution de l'eau (Japon) : Substance désignée, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2 (<0.01%)].

Substances chimiques sous réserve de l'autorisation (Corée): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Substances restreintes ou interdites (Corée) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Utilisation et normes d'exposition des produits chimiques dangereux pour la santé (USECHH), Règlement 2000 (Malaisie): Annexe I Norme d'exposition, CLASS règlement, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2 (<0.01%)].

Inventaire philippin des produits chimiques et des substances chimiques (PICCS) : Loi sur le contrôle des substances toxiques et des déchets nucléaires et dangereux (RA6969);, Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

Taiwan Loi sur le contrôle des substances chimiques toxiques et concernées (TCCSCA): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Hazardous Substances Act (Thaïlande): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur les produits chimiques (Vietnam): Décret 113/2017/ND-CP: Liste des produits chimiques soumis à déclaration obligatoire, Décret 113/2017/ND-CP: Liste des produits chimiques soumis à la production et au commerce industriels conditionnels, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2 (<0.01%)].

--Australie et Nouvelle-Zélande--.

Code australien des marchandises dangereuses: Sans objet.

Inventaire australien des substances chimiques (AICS): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

Inventaire néo-zélandais des produits chimiques (NZIoC): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

--l'Union européenne (UE) et le Royaume-Uni --.

Liste d'autorisation (annexe XIV de REACH): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Annexe XVII pour REACH: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus, Aucune restriction.

Article 95 du Règlement sur les produits biocides (BPR): Sans objet.

--Amérique du Nord--.

Listes des substances nationales/non domestiques : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.

# Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

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

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Liste du Massachusetts ayant le droit de savoir des substances dangereuses: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi sur le droit de savoir des travailleurs et des communautés du New Jersey: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Pennsylvanie Droit de connaître la loi: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Rhode Island Droit de connaître la loi générale: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Proposition 65 de la Californie : Ce produit ne contient pas de substances à déclaration à 0,0001 % de concentration.</p> |
|--|---|

## SECTION 16: Autres informations

### Autres informations

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Révision</b>  | <p>Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Description.</li> <li>1 - Fabriqué par:.</li> <li>2 - Autres risques.</li> <li>2 - 2.1.2. Classification - GHS.</li> <li>7 - 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.</li> <li>8 - 8.1. Paramètres de contrôle.</li> <li>9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Propriétés explosives).</li> <li>10 - 10.4. Conditions à éviter.</li> <li>11 - 11.1.4. Informations toxicologiques.</li> <li>15 - Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:.</li> </ul>   |
| <b>Acronymes</b> | <p>ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR).</p> <p>CAS No.: Service d'abstrait chimiques.</p> <p>CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie).</p> <p>FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides.</p> <p>SGH : Système harmonisé à l'échelle mondiale.</p> <p>HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (révision 2012).</p> <p>IATA: Association internationale du transport aérien.</p> <p>OACI: Organisation de l'aviation civile internationale.</p> <p>IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales.</p> <p>LD: Dose létale.</p> <p>LEP: Limite d'exposition professionnelle.</p> <p>OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail.</p> <p>PEL: Limite d'exposition admissible.</p> <p>REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques.</p> <p>SVHC: Substance extrêmement préoccupante.</p> <p>US DOT: Département des transports des États-Unis.</p> <p>VOC: Composé organique volatil.</p> <p>WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.</p> |

### Informations supplémentaires

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>DISCLAIMER :</b> Les renseignements et les recommandations énoncés dans les présentes (« Information ») sont présentés de bonne foi et jugés exacts à la date de publication. Aucune représentation n'est faite quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de l'information. De plus, en raison des nombreux facteurs qui influent sur l'utilisation de ce produit, l'information est fournie à la condition que la personne qui les reçoit prendra sa propre décision quant à sa pertinence à son</p> |
|--|--|

# Total Milk Allergen Multi-Level Controls

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## Informations supplémentaires

propre but unique, avant de l'utiliser.

Sauf comme expressément indiqué ci-après, aucune garantie, garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, la garantie implicite de marchandabilité, d'aptitude à un but particulier, de cours de performance, d'utilisation du commerce ou de résultats à obtenir par l'utilisation de cette produit sont fabriqués à l'égard de ce produit ou de l'utilisation de ce produit. Le produit visé est fourni « tel qu'il est » et seulement sous réserve des garanties prévues en l'espèce, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon Réglementation sur les Produits Dangereux (RPD)

Page 1/11

## Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Nom du produit | Total Milk Allergen-HRP Conjugate |
| Code produit   | (8470)                            |

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|             |   |
|-------------|---|
| Usage prévu | [SU3] Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels; [PC21] Substances chimiques de laboratoire; |
| Description | Destiné à un usage de laboratoire seulement. N'utilisez pas de composants de ce kit avec n'importe quel autre kit.  |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|           |  |
|-----------|--|
| Société   | Neogen Corporation                           |
| Adresse   | 620 Leshler Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                               |
| Téléphone | 517-372-9200/800-234-5333                    |
| Email     | SDS@neogen.com                               |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|  |   |
|--|---|
|  | 24 heures:<br>Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international)<br>Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international) |
|--|---|

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 2.1.2. Classification - GHS | Aucun danger important. |
|-----------------------------|-------------------------|

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Mention de danger | Aucun danger important |
|-------------------|------------------------|

#### 2.3. Autres dangers

|                |  |
|----------------|--|
| Autres risques | Contient du matériel qui peut être nocif s'il est avalé. Contient des substances dangereuses pour l'environnement. |
|----------------|--|

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

## Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## 3.2. Mélanges

## EC 1272/2008

| Nom Chimique                      | Index-No.    | Numéro CAS | Numéro CE | Numéro d'enregistrement REACH | Conc. (%w/w) | Classification   |
|-----------------------------------|--------------|------------|-----------|-------------------------------|--------------|--|
| Sodium azide (Sodium, azoture de) | 011-004-00-7 | 26628-22-8 | 247-852-1 |                               |              | Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;                              |
| Acetic acid ...% (Acide acétique) | 607-002-00-6 | 64-19-7    | 200-580-7 |                               |              | Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;   |
| Sodium periodate                  |              | 7790-28-5  | 232-197-6 |                               |              | Ox. Sol. 1: H271; Skin Corr. 1C: H314; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400; |
| Sodium borohydride                |              | 16940-66-2 | 241-004-4 |                               |              | Water-react. 1: H260; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360; |

## Description

|  |  |
|--|--|
|  | Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit.<br><br>Dans les cas où il n'y a pas de concentration ou de portée énumérée ci-dessus, la substance est présente dans le mélange à une concentration inférieure à 0,00001%. |
|--|--|

## Informations supplémentaires

|  |  |
|--|--|
|  | Le texte intégral des énoncés de danger énumérés dans la présente section est fourni à l'article 16. |
|--|--|

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inhalation            | Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                  |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.   |
| Contact avec la peau  | Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.   |
| Ingestion             | N'induirez pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le centre antipoison ne leur dise de le faire médecin. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise. |

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalation            | Peut provoquer une irritation du système respiratoire.      |
| Contact avec les yeux | Peut provoquer une irritation des yeux.                     |
| Contact avec la peau  | Peut provoquer une irritation de la peau.                   |
| Ingestion             | L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. |

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|  |  |
|--|--|
|  | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|--|--|

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

# Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## 5.1. Moyens d'extinction

Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Contient des substances dangereuses pour l'environnement. Ne pas laisser le produit non dilué être rejeté dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.

## 5.3. Conseils aux pompiers

Ne respirez pas de vapeur ou ne vaporisez pas de brume. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection, Vêtements de protection. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter toute exposition prolongée ou répétée.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Section(s) 2, 8, and 13 pour plus d'informations.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.  
Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker à des températures comprises entre 2 °C et 8 °C. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par stockage ou élimination. Suivre les instructions de l'étiquette. Ne PAS laisser geler.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir Section(s) 1.2 pour plus d'informations.

## Informations supplémentaires

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations. Suivre les instructions de l'étiquette.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

# Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle connue.

## 8.2. Contrôles de l'exposition



### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection.

#### Protection des yeux / du visage

Utiliser en fonction des besoins : Protection oculaire appropriée.

#### Protection de la peau - Protection des mains

Utiliser en fonction des besoins : Gants résistants aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable à l'eau. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever.

#### Protection de la peau - Divers

Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.

#### Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

#### Contrôles de l'exposition professionnelle

Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Éviter que les vêtements entrent en contact avec le produit. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux.

## Informations supplémentaires

Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

# Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>État</b>                        | Liquide               |
| <b>Couleur</b>                     | Transparent/Ambre     |
| <b>Odeur</b>                       | Inodore/Légère        |
| <b>Seuil olfactif</b>              | Donnée non disponible |
| <b>pH</b>                          | Donnée non disponible |
| <b>Point de fusion</b>             | Donnée non disponible |
| <b>Point de congélation</b>        | Donnée non disponible |
| <b>Point d'ébullition</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Point d'éclair</b>              | Donnée non disponible |
| <b>Taux d'évaporation</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Limites d'inflammabilité</b>    | Sans objet.           |
| <b>Pression de vapeur</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Densité de vapeur</b>           | Donnée non disponible |
| <b>Densité relative</b>            | Donnée non disponible |
| <b>Coefficient de partage</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Température d'auto-ignition</b> | Donnée non disponible |
| <b>Viscosité</b>                   | Donnée non disponible |
| <b>Propriétés explosives</b>       | Sans objet.           |
| <b>Propriétés comburantes</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Solubilité</b>                  | Soluble dans l'eau    |

## 9.2. Autres informations

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>COV (composants organiques volatiles)</b> | Donnée non disponible |
|--|-----------------------|

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|  |  |
|--|--|
|  | Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives. |
|--|--|

### 10.4. Conditions à éviter

|  |   |
|--|---|
|  | Tenir à l'écart de températures extrêmes. Ne PAS laisser geler. |
|--|---|

### 10.5. Matières incompatibles

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Donnée non disponible. |
|--|------------------------|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | Oxydes de carbone. |
|--|--------------------|

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Toxicité aiguë</b> | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. Cependant, ce produit contient des substances qui sont classées comme dangereuses. Pour de plus amples renseignements, voir la section 3. |
|-----------------------|--|



# Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|   |  |
|---|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | Peut provoquer une irritation de la peau.  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | Peut provoquer une irritation des yeux.  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | Aucun effet mutagène signalé.  |
| Cancérogénicité   | Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Guide to Occupational Exposure Values (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN).<br>Non répertorié dans la norme OSHA 1910.1003 Cancérogènes. |
| Toxicité reproductive   | Contient du matériel qui peut dommages à la fertilité ou à l'enfant à naître. Aucun effet tératogène signalé.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée | Aucun danger important.  |
| Danger par aspiration   | Aucun danger important.  |
| Exposition répétée ou prolongée                                       | Éviter toute exposition prolongée ou répétée. L'apparition retardée des plaintes et le développement de l'hypersensibilité (respiration difficile, toux, asthme) sont possibles.   |

### 11.1.2. Mélanges

|  |   |
|--|---|
|  | Voir Section(s) 3 pour plus d'informations. |
|--|---|

### 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

|  |   |
|--|---|
|  | Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations. |
|--|---|

### 11.1.4. Informations toxicologiques

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | Donnée non disponible |
|--|-----------------------|

### 11.1.5. Classe de danger

|  |  |
|--|--|
|  | Voir Section(s) 2 and 14 pour plus d'informations. |
|--|--|

### 11.1.6. Critères de classification

|  |  |
|--|--|
|  | D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires. |
|--|--|

### 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

|  |   |
|--|---|
|  | Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Ingestion. Inhalation. |
|--|---|

### 11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

|  |   |
|--|---|
|  | Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations. |
|--|---|

### 11.1.9. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

|  |   |
|--|---|
|  | Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations. |
|--|---|

### 11.1.10. Effets interactifs

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

# Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## 11.1.10. Effets interactifs

Donnée non disponible.

## 11.1.11. Absence de données spécifiques

<1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

## 11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.13. Autres informations

Donnée non disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Donnée non disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.6. Autres effets néfastes

Contient des substances dangereuses pour l'environnement. Les données d'essai spécifiques pour le mélange ne sont pas disponibles.

### Informations supplémentaires

Éloignez-vous des lacs, des étangs ou des ruisseaux. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Suivre les instructions de l'étiquette.

#### Méthodes d'élimination

Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

#### Élimination du conditionnement

Conteneur non rechargeable. Ne réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant.  
Si vide : Ne réutilisez pas ce contenant. Placer dans les ordures ou offrir pour le recyclage, si disponible.  
En temps rempli: Appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions d'élimination. Ne placez jamais de produit inutilisé dans un drain intérieur ou extérieur.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

# Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.4. Groupe d'emballage

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Règlements</b>  | Exigences WHMIS 2015 telles que spécifiées dans la Loi sur les produits dangereux (LPS) et le Règlement sur les produits dangereux (HPR).  |
| <b>Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:</b> | <p>--International--</p> <p>Convention de Bâle (déchets dangereux) : Sans objet.</p> <p>Convention sur les armes chimiques (OIAC) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Gaz à effet de serre du protocole de Kyoto: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Accord mercosur: En vigueur.</p> <p>Protocole de Montréal: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>La Convention de Rotterdam: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>La Convention de Stockholm: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>--Asie et les nations de l'ANASE--</p> <p>Catalogue de produits chimiques dangereux (Chine): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Règlement du ministre du Commerce de la République d'Indonésie, Numéro 75, Année 2014, concernant le deuxième amendement du ministre du Commerce, Numéro 44, Année 2009, Concernant la fourniture, la distribution et le contrôle des substances dangereuses: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi sur le contrôle de la pollution atmosphérique (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi sur le contrôle des substances chimiques (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi sur la sécurité et la santé dans le secteur industriel, Substances dangereuses (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi sur les substances toxiques et délétères (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance</p> |

# Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

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

dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur les contre-mesures de contamination des sols (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur le contrôle de la pollution de l'eau (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Substances chimiques sous réserve de l'autorisation (Corée): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Substances restreintes ou interdites (Corée) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Utilisation et normes d'exposition des produits chimiques dangereux pour la santé (USECHH), Règlement 2000 (Malaisie): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Inventaire philippin des produits chimiques et des substances chimiques (PICCS) : Loi sur le contrôle des substances toxiques et des déchets nucléaires et dangereux (RA6969);, Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

Taiwan Loi sur le contrôle des substances chimiques toxiques et concernées (TCCSCA): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Hazardous Substances Act (Thaïlande): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur les produits chimiques (Vietnam): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

--Australie et Nouvelle-Zélande--.

Code australien des marchandises dangereuses: Sans objet.

Inventaire australien des substances chimiques (AICS): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

Inventaire néo-zélandais des produits chimiques (NZIoC): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

--l'Union européenne (UE) et le Royaume-Uni --.

Liste d'autorisation (annexe XIV de REACH): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Annexe XVII pour REACH: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus, Aucune restriction.

Article 95 du Règlement sur les produits biocidaux (BPR): Sans objet.

--Amérique du Nord--.

Listes des substances nationales/non domestiques : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.

Liste du Massachusetts ayant le droit de savoir des substances dangereuses: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur le droit de savoir des travailleurs et des communautés du New Jersey: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Pennsylvanie Droit de connaître la loi: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Rhode Island Droit de connaître la loi générale: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Proposition 65 de la Californie : Ce produit ne contient pas de substances à déclaration à 0,0001 % de concentration.

# Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## SECTION 16: Autres informations

### Autres informations

|   |  |
|---|--|
| <b>Révision</b>   | <p>Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Description.</li> <li>1 - Fabriqué par:.</li> <li>2 - Autres risques.</li> <li>2 - 2.1.2. Classification - GHS.</li> <li>3 - Description.</li> <li>5 - 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.</li> <li>7 - 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.</li> <li>8 - Protection de la peau - Protection des mains.</li> <li>8 - 8.1. Paramètres de contrôle.</li> <li>9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Couleur).</li> <li>9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Propriétés explosives).</li> <li>10 - 10.4. Conditions à éviter.</li> <li>11 - Toxicité aiguë.</li> <li>11 - Toxicité reproductive.</li> <li>12 - 12.6. Autres effets néfastes.</li> <li>15 - Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:.</li> </ul>   |
| <b>Acronymes</b>  | <p>ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR).</p> <p>CAS No.: Service d'abstrait chimiques.</p> <p>CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie).</p> <p>FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides.</p> <p>SGH : Système harmonisé à l'échelle mondiale.</p> <p>HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (révision 2012).</p> <p>IATA: Association internationale du transport aérien.</p> <p>OACI: Organisation de l'aviation civile internationale.</p> <p>IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales.</p> <p>LD: Dose létale.</p> <p>LEP: Limite d'exposition professionnelle.</p> <p>OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail.</p> <p>PEL: Limite d'exposition admissible.</p> <p>REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques.</p> <p>SVHC: Substance extrêmement préoccupante.</p> <p>US DOT: Département des transports des États-Unis.</p> <p>VOC: Composé organique volatil.</p> <p>WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.</p> |
| <b>Texte des mentions de danger présentées en Section 3</b> | <p>EUH032 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.</p> <p>Acute Tox. 2: H300 - Mortel en cas d'ingestion.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.</p> <p>Ox. Sol. 1: H271 - Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoque des lésions oculaires graves.</p> <p>STOT RE 1: H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .</p> <p>Water-react. 1: H260 - Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer</p>   |

# Total Milk Allergen-HRP Conjugate

Révision 1  
Date de révision 2020-05-21

## Autres informations

spontanément.  
Acute Tox. 3: H301 - Toxique en cas d'ingestion.  
Skin Corr. 1B: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
Repr. 1B: H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus .

## Informations supplémentaires

DISCLAIMER : Les renseignements et les recommandations énoncés dans les présentes (« Information ») sont présentés de bonne foi et jugés exacts à la date de publication. Aucune représentation n'est faite quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de l'information. De plus, en raison de nombreux facteurs qui influent sur l'utilisation de ce produit, l'information est fournie à la condition que la personne qui les reçoit prendra sa propre décision quant à sa pertinence à son propre but unique, avant de l'utiliser.

Sauf comme expressément indiqué ci-après, aucune garantie, garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, la garantie implicite de marchandabilité, d'aptitude à un but particulier, de cours de performance, d'utilisation du commerce ou de résultats à obtenir par l'utilisation de cette produit sont fabriqués à l'égard de ce produit ou de l'utilisation de ce produit. Le produit visé est fourni « tel qu'il est » et seulement sous réserve des garanties prévues en l'espèce, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon Réglementation sur les Produits Dangereux (RPD)

Page 1/9

## Wash Buffer Concentrate

Révision 4  
Date de révision 2020-03-17

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Nom du produit | Wash Buffer Concentrate |
| Code produit   | 24269                   |

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|             |  |
|-------------|--|
| Usage prévu | [SU22] Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans); [PC21] Substances chimiques de laboratoire; |
| Description | Destiné à un usage de laboratoire seulement.   |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|           |  |
|-----------|--|
| Société   | Neogen Corporation                           |
| Adresse   | 620 Leshler Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                               |
| Téléphone | 517-372-9200/800-234-5333                    |
| Email     | SDS@neogen.com                               |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|  |   |
|--|---|
|  | 24 heures:<br>Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international)<br>Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international) |
|--|---|

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Mention de danger | Aucun danger important |
|-------------------|------------------------|

#### 2.3. Autres dangers

|                |                |
|----------------|----------------|
| Autres risques | Aucun inconnu. |
|----------------|----------------|

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### Description

|  |  |
|--|--|
|  | Aucun composant n'a besoin d'être divulgué conformément aux règlements applicables.<br>Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit. |
|--|--|

#### Informations supplémentaires

|  |  |
|--|--|
|  | Le texte intégral des énoncés de danger énumérés dans la présente section est fourni à l'article 16. |
|--|--|

# Wash Buffer Concentrate

Révision 4  
Date de révision 2020-03-17

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inhalation            | Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                  |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.   |
| Contact avec la peau  | Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.   |
| Ingestion             | N'induirez pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le centre antipoison ne leur dise de le faire médecin. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise. |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inhalation            | Peut provoquer des vertiges et des céphalées. Peut provoquer une irritation du système respiratoire. |
| Contact avec les yeux | Peut provoquer une irritation des yeux.  |
| Contact avec la peau  | Peut provoquer une irritation de la peau.  |
| Ingestion             | L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements.  |

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|  |  |
|--|--|
|  | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|--|--|

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|  |   |
|--|---|
|  | Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes. |
|--|---|

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | Ce produit n'est pas inflammable. |
|--|-----------------------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|  |   |
|--|---|
|  | Ne respirez pas de vapeur ou ne vaporisez pas de brume. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire. |
|--|---|

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

|  |   |
|--|---|
|  | Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection, Vêtements de protection. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter toute exposition prolongée ou répétée. |
|--|---|

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

|  |   |
|--|---|
|  | Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol. |
|--|---|

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|  |   |
|--|---|
|  | Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. |
|--|---|



# Wash Buffer Concentrate

Révision 4  
Date de révision 2020-03-17

## 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Section(s) 2, 8, and 13 pour plus d'informations.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par stockage ou élimination. Suivre les instructions de l'étiquette.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir Section(s) 1.2 pour plus d'informations.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection.

#### Protection des yeux / du visage

Utiliser en fonction des besoins : Protection oculaire appropriée.

#### Protection de la peau - Protection des mains

Utiliser en fonction des besoins : Gants résistants aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable à l'eau.

#### Protection de la peau - Divers

Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.

#### Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

#### Contrôles de l'exposition professionnelle

Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Éviter que les vêtements entrent en contact avec le produit. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

## Wash Buffer Concentrate

Révision 4  
Date de révision 2020-03-17

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>État</b>                        | Liquide               |
| <b>Couleur</b>                     | Transparent           |
| <b>Odeur</b>                       | Inodore/Légère        |
| <b>Seuil olfactif</b>              | Donnée non disponible |
| <b>pH</b>                          | Donnée non disponible |
| <b>Point de fusion</b>             | Donnée non disponible |
| <b>Point de congélation</b>        | Donnée non disponible |
| <b>Point d'ébullition</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Point d'éclair</b>              | Donnée non disponible |
| <b>Taux d'évaporation</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Limites d'inflammabilité</b>    | Sans objet.           |
| <b>Pression de vapeur</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Densité de vapeur</b>           | Donnée non disponible |
| <b>Densité relative</b>            | Donnée non disponible |
| <b>Coefficient de partage</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Température d'auto-ignition</b> | Donnée non disponible |
| <b>Viscosité</b>                   | Donnée non disponible |
| <b>Propriétés explosives</b>       | Sans objet.           |
| <b>Propriétés comburantes</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Solubilité</b>                  | Soluble dans l'eau    |

## 9.2. Autres informations

|  |             |
|--|-------------|
| <b>COV (composants organiques volatiles)</b> | Sans objet. |
|--|-------------|

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

## 10.2. Stabilité chimique

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|  |  |
|--|--|
|  | Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives. |
|--|--|

## 10.4. Conditions à éviter

|  |   |
|--|---|
|  | Tenir à l'écart de températures extrêmes. |
|--|---|

## 10.5. Matières incompatibles

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Donnée non disponible. |
|--|------------------------|

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | Oxydes de carbone. |
|--|--------------------|

## SECTION 11: Informations toxicologiques

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Toxicité aiguë</b> | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. |
|-----------------------|--|

## Wash Buffer Concentrate

Révision 4  
Date de révision 2020-03-17

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|   |  |
|---|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | Peut provoquer une irritation de la peau.  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | Peut provoquer une irritation des yeux.  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | Aucun effet mutagène signalé.  |
| Cancérogénicité   | Inscrit par le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) comme Substance du groupe 2 : suspecté d'être cancérogène pour l'homme, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Guide to Occupational Exposure Values (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN).<br>Non répertorié dans la norme OSHA 1910.1003 Cancérogènes. |
| Toxicité reproductive   | Aucun effet tératogène signalé.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique  | Aucun danger important.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée | Aucun danger important.  |
| Danger par aspiration   | Aucun danger important.  |
| Exposition répétée ou prolongée                                       | Éviter toute exposition prolongée ou répétée. L'apparition retardée des plaintes et le développement de l'hypersensibilité (respiration difficile, toux, asthme) sont possibles.   |

## 11.1.2. Mélanges

|  |   |
|--|---|
|  | Voir Section(s) 3 pour plus d'informations. |
|--|---|

## 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

|  |   |
|--|---|
|  | Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations. |
|--|---|

## 11.1.4. Informations toxicologiques

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | Donnée non disponible |
|--|-----------------------|

## 11.1.5. Classe de danger

|  |  |
|--|--|
|  | Voir Section(s) 2 and 14 pour plus d'informations. |
|--|--|

## 11.1.6. Critères de classification

|  |  |
|--|--|
|  | D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires. |
|--|--|

## 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

|  |   |
|--|---|
|  | Contact avec les yeux. Ingestion. Contact avec la peau. |
|--|---|

## 11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

|  |   |
|--|---|
|  | Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations. |
|--|---|

## 11.1.9. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

|  |   |
|--|---|
|  | Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations. |
|--|---|

## 11.1.10. Effets interactifs

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

# Wash Buffer Concentrate

Révision 4  
Date de révision 2020-03-17

## 11.1.10. Effets interactifs

Donnée non disponible.

## 11.1.11. Absence de données spécifiques

<1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

## 11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.13. Autres informations

Attention - Substance non encore complètement testée.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Donnée non disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.6. Autres effets néfastes

Les données d'essai spécifiques pour le mélange ne sont pas disponibles.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Suivre les instructions de l'étiquette.

#### Méthodes d'élimination

Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

#### Élimination du conditionnement

Conteneur non rechargeable. Ne réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant.  
Si vide : Ne réutilisez pas ce contenant. Placer dans les ordures ou offrir pour le recyclage, si disponible.  
En temps rempli: Appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions d'élimination. Ne placez jamais de produit inutilisé dans un drain intérieur ou extérieur.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

# Wash Buffer Concentrate

Révision 4  
Date de révision 2020-03-17

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.4. Groupe d'emballage

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Règlements</b></p> <p><b>Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:</b></p> | <p>Exigences WHMIS 2015 telles que spécifiées dans la Loi sur les produits dangereux (LPS) et le Règlement sur les produits dangereux (HPR).</p> <p>--International--.</p> <p>Convention de Bâle (déchets dangereux) : Sans objet.</p> <p>Convention sur les armes chimiques (OIAC) : Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>Gaz à effet de serre du protocole de Kyoto: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>Accord mercosur: En vigueur.</p> <p>Protocole de Montréal: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>La Convention de Rotterdam: Annex III [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>La Convention de Stockholm: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>--Asie et les nations de l'ANASE--.</p> <p>Catalogue de produits chimiques dangereux (Chine): No. 2581 [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Règlement du ministre du Commerce de la République d'Indonésie, Numéro 75, Année 2014, concernant le deuxième amendement du ministre du Commerce, Numéro 44, Année 2009, Concernant la fourniture, la distribution et le contrôle des substances dangereuses: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>Loi sur le contrôle des substances chimiques (Japon) : Class I environmental release [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Loi sur la sécurité et la santé dans le secteur industriel, Substances dangereuses (Japon) : Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>Loi sur les substances toxiques et délétères (Japon) : Deleterious [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8].</p> <p>Substances chimiques sous réserve de l'autorisation (Corée): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>Substances restreintes ou interdites (Corée) : Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>Utilisation et normes d'exposition des produits chimiques dangereux pour la santé (USECHH), Règlement 2000 (Malaisie): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>Inventaire philippin des produits chimiques et des substances chimiques (PICCS) : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.</p> <p>Taiwan Loi sur le contrôle des substances chimiques toxiques et concernées (TCCSCA): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> |
|--|---|

# Wash Buffer Concentrate

Révision 4  
Date de révision 2020-03-17

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

Hazardous Substances Act (Thaïlande): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.  
Loi sur les produits chimiques (Vietnam): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

--Australie et Nouvelle-Zélande--.

Code australien des marchandises dangereuses: Sans objet.  
Inventaire australien des substances chimiques (AICS): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.  
Inventaire néo-zélandais des produits chimiques (NZIoC): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.

--l'Union européenne (UE) et le Royaume-Uni --.

Liste d'autorisation (annexe XIV de REACH): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.  
Annexe XVII pour REACH: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.  
Article 95 du Règlement sur les produits biocides (BPR): Sans objet.

--Amérique du Nord--.

Listes des substances nationales/non domestiques : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.  
Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.  
Liste du Massachusetts ayant le droit de savoir des substances dangereuses: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.  
Loi sur le droit de savoir des travailleurs et des communautés du New Jersey: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.  
Pennsylvanie Droit de connaître la loi: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.  
Rhode Island Droit de connaître la loi générale: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

\*\* résidents de la Californie s'il vous plaît noter \*\*.

AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8, qui est connu de l'État de Californie pour causer des malformations congénitales ou d'autres dommages à la reproduction. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECTION 16: Autres informations

### Autres informations

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Révision</b>  | <p>Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>11 - Exposition répétée ou prolongée.</li> <li>11 - Cancérogénicité.</li> <li>12 - 12.6. Autres effets néfastes.</li> </ul>  |
| <b>Acronymes</b> | <p>ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR).<br/>CAS No.: Service d'abstrait chimiques.<br/>SGH : Système harmonisé à l'échelle mondiale.<br/>HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (révision 2012).<br/>IATA: Association internationale du transport aérien.<br/>OACI: Organisation de l'aviation civile internationale.<br/>IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales.<br/>LD: Dose létale.<br/>LEP: Limite d'exposition professionnelle.<br/>OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail.<br/>PEL: Limite d'exposition admissible.<br/>REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques.</p> |

# Wash Buffer Concentrate

Révision 4  
Date de révision 2020-03-17

## Autres informations

SVHC: Substance extrêmement préoccupante.  
US DOT: Département des transports des États-Unis.  
VOC: Composé organique volatil.  
WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.

## Informations supplémentaires

DISCLAIMER : Les renseignements et les recommandations énoncés dans les présentes (« Information ») sont présentés de bonne foi et jugés exacts à la date de publication. Aucune représentation n'est faite quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de l'information. De plus, en raison des nombreux facteurs qui influent sur l'utilisation de ce produit, l'information est fournie à la condition que la personne qui les reçoit prendra sa propre décision quant à sa pertinence à son propre but unique, avant de l'utiliser.

Sauf comme expressément indiqué ci-après, aucune garantie, garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, la garantie implicite de marchandabilité, d'aptitude à un but particulier, de cours de performance, d'utilisation du commerce ou de résultats à obtenir par l'utilisation de cette produit sont fabriqués à l'égard de ce produit ou de l'utilisation de ce produit. Le produit visé est fourni « tel qu'il est » et seulement sous réserve des garanties prévues en l'espèce, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon Réglementation sur les Produits Dangereux (RPD)

Page 1/9

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Révision 5  
Date de révision 2020-04-28

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |   |
|----------------|---|
| Nom du produit | K-Blue® Advanced TMB Substrate                  |
| Code produit   | 319171, 319175, 319176, 319177, 319210, 319257, |
| Code produit   | 319170-W, 319174-W, 319210-L, 319xxx.           |

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|             |  |
|-------------|--|
| Usage prévu | [SU22] Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans); [PC21] Substances chimiques de laboratoire; |
| Description | Destiné à un usage de laboratoire seulement.   |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|           |  |
|-----------|--|
| Société   | Neogen Corporation                           |
| Adresse   | 620 Leshler Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                               |
| Téléphone | 517-372-9200/800-234-5333                    |
| Email     | SDS@neogen.com                               |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|  |   |
|--|---|
|  | 24 heures:<br>Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international)<br>Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international) |
|--|---|

#### Informations supplémentaires

|  |   |
|--|---|
|  | Fabriqué par:<br>Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. |
|--|---|

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Mention de danger | Aucun danger important |
|-------------------|------------------------|

#### 2.3. Autres dangers

|                |   |
|----------------|---|
| Autres risques | Contient une substance oxydante (s) à l'adresse 0.5%. |
|----------------|---|

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges



## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Révision 5  
Date de révision 2020-04-28

## 3.2. Mélanges

## EC 1272/2008

| Nom Chimique           | Index-No. | Numéro CAS | Numéro CE | Numéro d'enregistrement REACH | Conc. (%w/w) | Classification   |
|------------------------|-----------|------------|-----------|-------------------------------|--------------|--|
| 2-Pyrrolidinone        |           | 616-45-5   | 210-483-1 |                               | 1-<6%        | Eye Irrit. 2: H319;                                      |
| Urea hydrogen peroxide |           | 124-43-6   | 204-701-4 |                               | 0 - 0.5%     | Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; |

## Description

Aucun composant n'a besoin d'être divulgué conformément aux règlements applicables. Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit.

## Informations supplémentaires

Le texte intégral des énoncés de danger énumérés dans la présente section est fourni à l'article 16.

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inhalation            | Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                  |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.   |
| Contact avec la peau  | Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.   |
| Ingestion             | N'induisez pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le centre antipoison ne leur dise de le faire médecin. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise. |

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalation            | Peut provoquer une irritation du système respiratoire.      |
| Contact avec les yeux | Peut provoquer une irritation des yeux.                     |
| Contact avec la peau  | Peut provoquer une irritation de la peau.                   |
| Ingestion             | L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. |

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|  |  |
|--|--|
|  | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|--|--|

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1. Moyens d'extinction

Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas laisser le produit non dilué être rejeté dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts. Contient une substance oxydante (s) à l'adresse '0.5%.

## 5.3. Conseils aux pompiers

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

Révision 5  
Date de révision 2020-04-28

## 5.3. Conseils aux pompiers

Ne respirez pas de vapeur ou ne vaporisez pas de brume. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection, Vêtements de protection. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter toute exposition prolongée ou répétée.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Section(s) 2, 8, and 13 pour plus d'informations.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par stockage ou élimination. Suivre les instructions de l'étiquette.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir Section(s) 1.2 pour plus d'informations.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection.

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Révision 5  
Date de révision 2020-04-28

## 8.2. Contrôles de l'exposition

|  |   |
|--|---|
| Protection des yeux / du visage              | Utiliser en fonction des besoins : Protection oculaire appropriée.  |
| Protection de la peau - Protection des mains | Utiliser en fonction des besoins : Gants résistants aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable à l'eau.  |
| Protection de la peau - Divers               | Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.   |
| Protection respiratoire                      | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  |
| Contrôles de l'exposition professionnelle    | Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Éviter que les vêtements entrent en contact avec le produit. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux. |

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| État                        | Liquide                |
| Couleur                     | Transparent/bleu clair |
| Odeur                       | Caractéristique        |
| Seuil olfactif              | Donnée non disponible  |
| pH                          | 3.1 - 3.5              |
| Point de fusion             | Donnée non disponible  |
| Point de congélation        | Donnée non disponible  |
| Point d'ébullition          | Donnée non disponible  |
| Point d'éclair              | Donnée non disponible  |
| Taux d'évaporation          | Donnée non disponible  |
| Limites d'inflammabilité    | Sans objet.            |
| Pression de vapeur          | Donnée non disponible  |
| Densité de vapeur           | Donnée non disponible  |
| Densité relative            | Donnée non disponible  |
| Coefficient de partage      | Donnée non disponible  |
| Température d'auto-ignition | Donnée non disponible  |
| Viscosité                   | Donnée non disponible  |
| Propriétés explosives       | Sans objet.            |
| Propriétés comburantes      | Donnée non disponible  |
| Solubilité                  | Soluble dans l'eau     |

## 9.2. Autres informations

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| COV (composants organiques volatiles) | Donnée non disponible |
|---------------------------------------|-----------------------|

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

## 10.2. Stabilité chimique

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|  |  |
|--|--|
|  | Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives. |
|--|--|

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Révision 5  
Date de révision 2020-04-28

## 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de températures extrêmes.

## 10.5. Matières incompatibles

Éviter tout contact avec : Matières combustibles.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicité aiguë</b>  | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. Cependant, ce produit contient des substances qui sont classées comme dangereuses. Pour de plus amples renseignements, voir la section 3.   |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                  | Peut provoquer une irritation de la peau.  |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Peut provoquer une irritation des yeux.  |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                               | Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.  |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                              | Aucun effet mutagène signalé.  |
| <b>Cancérogénicité</b>   | Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Guide to Occupational Exposure Values (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC).<br>Non répertorié dans la norme OSHA 1910.1003 Cancérogènes. |
| <b>Toxicité reproductive</b>   | Aucun effet tératogène signalé.  |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Aucun danger important.  |
| <b>Danger par aspiration</b>   | Aucun danger important.  |
| <b>Exposition répétée ou prolongée</b>                                       | Éviter toute exposition prolongée ou répétée. L'apparition retardée des plaintes et le développement de l'hypersensibilité (respiration difficile, toux, asthme) sont possibles.   |

## 11.1.2. Mélanges

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations.

## 11.1.4. Informations toxicologiques

Donnée non disponible

## 11.1.5. Classe de danger

Voir Section(s) 2 and 14 pour plus d'informations.

## 11.1.6. Critères de classification

# K-Blue® Advanced TMB Substrate

Révision 5  
Date de révision 2020-04-28

## 11.1.6. Critères de classification

D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires.

## 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Ingestion. Inhalation.

## 11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.9. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.10. Effets interactifs

Donnée non disponible.

## 11.1.11. Absence de données spécifiques

<1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

## 11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.13. Autres informations

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Donnée non disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.6. Autres effets néfastes

Les données d'essai spécifiques pour le mélange ne sont pas disponibles.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Suivre les instructions de l'étiquette.

### Méthodes d'élimination

Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

### Élimination du conditionnement

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Révision 5  
Date de révision 2020-04-28

## Élimination du conditionnement

Conteneur non rechargeable. Ne réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant.  
Si vide : Ne réutilisez pas ce contenant. Placer dans les ordures ou offrir pour le recyclage, si disponible.  
En temps rempli: Appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions d'élimination. Ne placez jamais de produit inutilisé dans un drain intérieur ou extérieur.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

## 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.4. Groupe d'emballage

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Règlements</b>  | Exigences WHMIS 2015 telles que spécifiées dans la Loi sur les produits dangereux (LPS) et le Règlement sur les produits dangereux (HPR).   |
| <b>Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:</b> | <p>--International--</p> <p>Convention de Bâle (déchets dangereux) : Sans objet.</p> <p>Convention sur les armes chimiques (OIAC) : Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>Gaz à effet de serre du protocole de Kyoto: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>Accord mercosur: En vigueur.</p> <p>Protocole de Montréal: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>La Convention de Rotterdam: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>La Convention de Stockholm: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>--Asie et les nations de l'ANASE--</p> <p>Catalogue de produits chimiques dangereux (Chine): No. 101 [Pyrrol-2-one, CAS No. 616-45-5].</p> <p>Règlement du ministre du Commerce de la République d'Indonésie, Numéro 75, Année 2014, concernant le deuxième amendement du ministre du Commerce, Numéro 44, Année 2009, Concernant la fourniture, la distribution et le contrôle des substances dangereuses: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>Loi sur le contrôle des substances chimiques (Japon) : Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.</p> <p>Loi sur la sécurité et la santé dans le secteur industriel, Substances dangereuses (Japon) : Ce</p> |

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Révision 5  
Date de révision 2020-04-28

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

matériel ne contient aucun composant à déclaration.

Loi sur les substances toxiques et délétères (Japon) : Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

Substances chimiques sous réserve de l'autorisation (Corée): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

Substances restreintes ou interdites (Corée) : Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

Utilisation et normes d'exposition des produits chimiques dangereux pour la santé (USECHH), Règlement 2000 (Malaisie): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

Inventaire philippin des produits chimiques et des substances chimiques (PICCS) : Loi sur le contrôle des substances toxiques et des déchets nucléaires et dangereux (RA6969);, [2-Pyrrolidinone, CAS No. 616-45-5].

Taiwan Loi sur le contrôle des substances chimiques toxiques et concernées (TCCSCA): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

Hazardous Substances Act (Thaïlande): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

Loi sur les produits chimiques (Vietnam): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

--Australie et Nouvelle-Zélande--.

Inventaire australien des substances chimiques (AICS): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.

Inventaire néo-zélandais des produits chimiques (NZIoC): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.

--l'Union européenne (UE) et le Royaume-Uni --.

Liste d'autorisation (annexe XIV de REACH): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

Annexe XVII pour REACH: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

Article 95 du Règlement sur les produits biocides (BPR): Sans objet.

--Amérique du Nord--.

Listes des substances nationales/non domestiques : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.

Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.

Liste du Massachusetts ayant le droit de savoir des substances dangereuses: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

Loi sur le droit de savoir des travailleurs et des communautés du New Jersey: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

Pennsylvanie Droit de connaître la loi: 2-Pyrrolidinone.

Rhode Island Droit de connaître la loi générale: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

Proposition 65 de la Californie : Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

## SECTION 16: Autres informations

## Autres informations

|          |   |
|----------|---|
| Révision | <p>Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Description.</li> <li>1 - Fabriqué par:.</li> <li>2 - Autres risques.</li> <li>4 - Inhalation.</li> <li>5 - 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.</li> <li>10 - 10.5. Matières incompatibles.</li> </ul> |
|----------|---|

## K-Blue® Advanced TMB Substrate

Révision 5  
Date de révision 2020-04-28

## Autres informations

|   |   |
|---|---|
|   | <p>11 - Exposition répétée ou prolongée.<br/>         11 - Cancérogénicité.<br/>         11 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique.<br/>         11 - 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables.<br/>         11 - 11.1.13. Autres informations.<br/>         12 - 12.6. Autres effets néfastes.<br/>         15 - Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:.</p>   |
| <b>Acronymes</b>  | <p>ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR).<br/>         CAS No.: Service d'abstrait chimiques.<br/>         SGH : Système harmonisé à l'échelle mondiale.<br/>         HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (révision 2012).<br/>         IATA: Association internationale du transport aérien.<br/>         OACI: Organisation de l'aviation civile internationale.<br/>         IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales.<br/>         LD: Dose létale.<br/>         LEP: Limite d'exposition professionnelle.<br/>         OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail.<br/>         PEL: Limite d'exposition admissible.<br/>         REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques.<br/>         SVHC: Substance extrêmement préoccupante.<br/>         US DOT: Département des transports des États-Unis.<br/>         VOC: Composé organique volatil.<br/>         WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.</p> |
| <b>Texte des mentions de danger présentées en Section 3</b> | <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.<br/>         Ox. Sol. 3: H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.<br/>         Skin Corr. 1B: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.<br/>         Eye Dam. 1: H318 - Provoque des lésions oculaires graves.</p>  |

## Informations supplémentaires

|  |   |
|--|---|
|  | <p>DISCLAIMER : Les renseignements et les recommandations énoncés dans les présentes (« Information ») sont présentés de bonne foi et jugés exacts à la date de publication. Aucune représentation n'est faite quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de l'information. De plus, en raison des nombreux facteurs qui influent sur l'utilisation de ce produit, l'information est fournie à la condition que la personne qui les reçoit prendra sa propre décision quant à sa pertinence à son propre but unique, avant de l'utiliser.</p> <p>Sauf comme expressément indiqué ci-après, aucune garantie, garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, la garantie implicite de marchandabilité, d'aptitude à un but particulier, de cours de performance, d'utilisation du commerce ou de résultats à obtenir par l'utilisation de ce produit sont fabriqués à l'égard de ce produit ou de l'utilisation de ce produit. Le produit visé est fourni « tel qu'il est » et seulement sous réserve des garanties prévues en l'espèce, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.</p> |
|--|---|





# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon Réglementation sur les Produits Dangereux (RPD)

Page 1/9

## Red Stop Solution

Révision 5  
Date de révision 2019-09-25

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |  |
|----------------|--|
| Nom du produit | Red Stop Solution                              |
| Code produit   | 301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476 |

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|             |   |
|-------------|---|
| Usage prévu | [SU22] Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, arti-sans); [PC21] Substances chimiques de laboratoire; |
| Description | Destiné à un usage de laboratoire seulement.  |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|           |   |
|-----------|---|
| Société   | Neogen Corporation                          |
| Adresse   | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                              |
| Téléphone | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email     | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|  |   |
|--|---|
|  | 24 heures:<br>Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international)<br>Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international) |
|--|---|

#### Informations supplémentaires

|               |  |
|---------------|--|
| Fabriqué par: | Neogen Corporation<br>944 Nandino Blvd.<br>Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. |
|---------------|--|

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Mention de danger | Aucun danger important |
|-------------------|------------------------|

#### 2.3. Autres dangers

|                |   |
|----------------|---|
| Autres risques | Contient des substances dangereuses pour l'environnement. |
|----------------|---|

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

# Red Stop Solution

Révision 5  
Date de révision 2019-09-25

## 3.2. Mélanges

### EC 1272/2008

| Nom Chimique     | Index-No. | Numéro CAS | Numéro CE | Numéro d'enregistrement REACH | Conc. (%w/w) | Classification  |
|------------------|-----------|------------|-----------|-------------------------------|--------------|---|
| Sodium fluoride. |           | 7681-49-4  | 231-667-8 |                               | 0 - 0.5%     | Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402; |

### Description

|  |   |
|--|---|
|  | Aucun composant n'a besoin d'être divulgué conformément aux règlements applicables. . Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit. |
|--|---|

### Informations supplémentaires

|  |  |
|--|--|
|  | Le texte intégral des énoncés de danger énumérés dans la présente section est fourni à l'article 16. |
|--|--|

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalation            | Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                 |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.  |
| Contact avec la peau  | Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.  |
| Ingestion             | N'inducez pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le centre antipoison ne leur dise de le faire médecin. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise. |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inhalation            | Peut provoquer des vertiges et des céphalées. Peut provoquer une irritation du système respiratoire. |
| Contact avec les yeux | Peut provoquer une irritation des yeux.  |
| Contact avec la peau  | Peut provoquer une irritation de la peau.  |
| Ingestion             | L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements.  |

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|  |  |
|--|--|
|  | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|--|--|

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|  |   |
|--|---|
|  | Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes. |
|--|---|

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | Ce produit n'est pas inflammable. |
|--|-----------------------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|  |   |
|--|---|
|  | Ne respirez pas de vapeur ou ne vaporisez pas de brume. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire. |
|--|---|

# Red Stop Solution

Révision 5  
Date de révision 2019-09-25

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection, Vêtements de protection. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter toute exposition prolongée ou répétée.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Section(s) 2, 8, and 13 pour plus d'informations.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les animaux par stockage ou élimination. Suivre les instructions de l'étiquette.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir Section(s) 1.2 pour plus d'informations.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection.

#### Protection des yeux / du visage

Utiliser en fonction des besoins : Protection oculaire appropriée.

#### Protection de la peau - Protection des mains

Utiliser en fonction des besoins : Gants résistants aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable à l'eau.

# Red Stop Solution

Révision 5  
Date de révision 2019-09-25

## 8.2. Contrôles de l'exposition

|   |   |
|---|---|
| Protection de la peau - Divers            | Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.   |
| Protection respiratoire                   | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  |
| Contrôles de l'exposition professionnelle | Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Éviter que les vêtements entrent en contact avec le produit. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux. |

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| État                        | Liquide               |
| Couleur                     | Transparent/Rouge     |
| Odeur                       | Caractéristique       |
| Seuil olfactif              | donnée non disponible |
| pH                          | 8.7                   |
| Point de fusion             | donnée non disponible |
| Point de congélation        | donnée non disponible |
| Point d'ébullition          | donnée non disponible |
| Point d'éclair              | donnée non disponible |
| Taux d'évaporation          | donnée non disponible |
| Limites d'inflammabilité    | Sans objet.           |
| Pression de vapeur          | donnée non disponible |
| Densité de vapeur           | donnée non disponible |
| Densité relative            | donnée non disponible |
| Coefficient de partage      | donnée non disponible |
| Température d'auto-ignition | donnée non disponible |
| Viscosité                   | donnée non disponible |
| Propriétés explosives       | Sans objet.           |
| Propriétés comburantes      | donnée non disponible |
| Solubilité                  | Soluble dans l'eau    |

### 9.2. Autres informations

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| COV (composants organiques volatiles) | donnée non disponible |
|---------------------------------------|-----------------------|

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|  |  |
|--|--|
|  | Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives. |
|--|--|

### 10.4. Conditions à éviter

|  |   |
|--|---|
|  | Tenir à l'écart de températures extrêmes. |
|--|---|

### 10.5. Matières incompatibles

# Red Stop Solution

Révision 5  
Date de révision 2019-09-25

## 10.5. Matières incompatibles

donnée non disponible.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicité aiguë</b>  | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. Cependant, ce produit contient des substances qui sont classées comme dangereuses. Pour de plus amples renseignements, voir la section 3.   |
| <b>corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                  | Peut provoquer une irritation de la peau.  |
| <b>lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Peut provoquer une irritation des yeux.  |
| <b>sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                               | Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.  |
| <b>mutagénicité sur les cellules germinales</b>                              | Aucun effet mutagène signalé.  |
| <b>cancérogénicité</b>   | Non jugé cancérogène potentiel dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC), Volumes 1-123. . Non répertorié dans le 14e rapport du Programme national de toxicologie (PNT) sur les cancérogènes. . Non répertorié dans le Guide to Occupational Exposure Values (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) Guide to Occupational Exposure Values. . Non répertorié dans la norme OSHA 1910.1003 Cancérogènes. . |
| <b>Toxicité reproductive</b>   | Aucun effet tératogène signalé.  |
| <b>toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>  | Aucun danger important.  |
| <b>toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Aucun danger important.  |
| <b>danger par aspiration</b>   | Aucun danger important.  |
| <b>Exposition répétée ou prolongée</b>                                       | Éviter toute exposition prolongée ou répétée.  |

#### 11.1.2. Mélanges

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

#### 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations.

#### 11.1.4. Informations toxicologiques

donnée non disponible

#### 11.1.5. Classe de danger

Voir Section(s) 2 and 14 pour plus d'informations.

#### 11.1.6. Critères de classification

D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires.

#### 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

# Red Stop Solution

Révision 5  
Date de révision 2019-09-25

## 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

Contact avec les yeux. Ingestion. Contact avec la peau.

## 11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.9. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

## 11.1.10. Effets interactifs

donnée non disponible.

## 11.1.11. Absence de données spécifiques

<1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

## 11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.13. Autres informations

Attention - Substance non encore complètement testée.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

donnée non disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.6. Autres effets néfastes

Attention - Substance non encore complètement testée.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Suivre les instructions de l'étiquette.

#### Méthodes d'élimination

Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

#### Élimination du conditionnement

Conteneur non rechargeable. Ne réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant. Si vide : Ne réutilisez pas ce contenant. Placer dans les ordures ou offrir pour le recyclage, si disponible. En temps rempli: Appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions

# Red Stop Solution

Révision 5  
Date de révision 2019-09-25

## Élimination du conditionnement

d'élimination. Ne placez jamais de produit inutilisé dans un drain intérieur ou extérieur.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

### 14.4. Groupe d'emballage

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

#### Règlements

Exigences WHMIS 2015 telles que spécifiées dans la Loi sur les produits dangereux (LPS) et le Règlement sur les produits dangereux (HPR). .

#### Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:

--International-- . Convention de Bâle (déchets dangereux) : Sans objet. . Convention sur les armes chimiques (OIAC) : Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . Gaz à effet de serre du protocole de Kyoto: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . Accord mercosur: En vigueur. . Protocole de Montréal: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . La Convention de Rotterdam: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . La Convention de Stockholm: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . --Asie et les nations de l'ANASE-- . Catalogue de produits chimiques dangereux (Chine): No. 754 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. . Règlement du ministre du Commerce de la République d'Indonésie, Numéro 75, Année 2014, concernant le deuxième amendement du ministre du Commerce, Numéro 44, Année 2009, Concernant la fourniture, la distribution et le contrôle des substances dangereuses: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . Loi sur le contrôle des substances chimiques (Japon) : Class I environmental release [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. . Loi sur la sécurité et la santé dans le secteur industriel, Substances dangereuses (Japon) : Étiquetage et notification requis [], [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. . Loi sur les substances toxiques et délétères (Japon) : Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . Substances chimiques sous réserve de l'autorisation (Corée): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . Substances restreintes ou interdites (Corée) : Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . Utilisation et normes d'exposition des produits chimiques dangereux pour la santé (USECHH), Règlement 2000 (Malaisie): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . Inventaire philippin des produits chimiques et des substances chimiques (PICCS) : Loi sur le contrôle des substances toxiques et des déchets nucléaires et dangereux (RA6969);, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. . Taiwan Loi sur le contrôle des substances chimiques toxiques et concernées (TCCSCA): No. 1-84 [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. . Hazardous Substances Act (Thaïlande): Ce matériel ne contient aucun

# Red Stop Solution

Révision 5  
Date de révision 2019-09-25

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

composant à déclaration. . Loi sur les produits chimiques (Vietnam): Annex I, Appendix VII [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4]. . --Australie et Nouvelle-Zélande-- . Inventaire australien des substances chimiques (AICS): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés. . Inventaire néo-zélandais des produits chimiques (NZIoC): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés. . - -l'Union européenne (UE) et le Royaume-Uni --. . Liste d'autorisation (annexe XIV de REACH): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés. . Annexe XVII pour REACH: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . Article 95 du Règlement sur les produits biocides (BPR): Sans objet. . --Amérique du Nord-- . Listes des substances nationales/non domestiques : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés. . Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés. . Liste du Massachusetts ayant le droit de savoir des substances dangereuses: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . Loi sur le droit de savoir des travailleurs et des communautés du New Jersey: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . Pennsylvanie Droit de connaître la loi: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . Rhode Island Droit de connaître la loi générale: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. . Proposition 65 de la Californie : Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration. .

## SECTION 16: Autres informations

### Autres informations

|   |  |
|---|--|
| <b>Révision</b>   | <p>Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants : . 1 - Description. . 1 - Usage prévu. . 1 - Fabriqué par:. . 2 - Autres risques. . 9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Propriétés explosives). . 9 - 9.2. Autres informations (Sous-catégorie de produits). . 10 - 10.5. Matières incompatibles. . 11 - Toxicité aiguë. . 12 - 12.1. Toxicité. . 15 - Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:. . 16 - Teneur maximale en COV. .</p>   |
| <b>Acronymes</b>  | <p>ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR). . CAS No.: Service d'abstraites chimiques. . SGH : Système harmonisé à l'échelle mondiale. . HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (révision 2012). . IATA: Association internationale du transport aérien. . OACI: Organisation de l'aviation civile internationale. . IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales. . LD: Dose létale. . LEP: Limite d'exposition professionnelle. . OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail. . PEL: Limite d'exposition admissible. . REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques. . SVHC: Substance extrêmement préoccupante. . US DOT: Département des transports des États-Unis. . VOC: Composé organique volatil. . WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.</p> |
| <b>Texte des mentions de danger présentées en Section 3</b> | <p>Acute Tox. 3: H301 - Toxique en cas d'ingestion.<br/>Skin Corr. 1C: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.<br/>Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.<br/>Aquatic Acute 3: H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.</p>  |

### Informations supplémentaires

**DISCLAIMER** : Les renseignements et les recommandations énoncés dans les présentes (« Information ») sont présentés de bonne foi et jugés exacts à la date de publication. Aucune représentation n'est faite quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de l'information. De plus, en raison des nombreux facteurs qui influent sur l'utilisation de ce produit, l'information est fournie à la condition que la personne qui les reçoit prendra sa propre décision quant à sa pertinence à son propre but unique, avant de l'utiliser. . . Sauf comme expressément indiqué ci-après, aucune garantie, garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, la garantie implicite de marchandabilité, d'aptitude à un but particulier, de cours de performance, d'utilisation du commerce ou de résultats à obtenir par l'utilisation de ce produit sont fabriqués à l'égard de ce produit ou de l'utilisation de ce produit. Le produit visé est fourni « tel qu'il est » et seulement sous réserve des garanties prévues en l'espèce, aucune



# Red Stop Solution

Révision 5  
Date de révision 2019-09-25

---

## Informations supplémentaires

---

responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.

---



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon Réglementation sur les Produits Dangereux (RPD)

Page 1/9

## Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Révision 3  
Date de révision 2020-05-14

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Nom du produit | Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch |
| Code produit   | 0114                                  |

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|             |   |
|-------------|---|
| Usage prévu | [SU3] Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels; [PC21] Substances chimiques de laboratoire; |
| Description | Destiné à un usage de laboratoire seulement.  |

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|           |   |
|-----------|---|
| Société   | Neogen Corporation                          |
| Adresse   | 620 Lesher Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                              |
| Téléphone | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| Email     | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|  |   |
|--|---|
|  | 24 heures:<br>Médical : 1-800-498-5743 (États-Unis et Canada) ou 1-651-523-0318 (international)<br>Déversement/CHEMTREC : 1-800-424-9300 (États-Unis et Canada) ou 1-703-527-3887 (international) |
|--|---|

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Mention de danger | Aucun danger important |
|-------------------|------------------------|

#### 2.3. Autres dangers

|                |  |
|----------------|--|
| Autres risques | Contient du matériel qui peut être nocif s'il est avalé. La poussière peut être irritante si elle est inhalée. |
|----------------|--|

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### Description

|  |  |
|--|--|
|  | Aucun composant n'a besoin d'être divulgué conformément aux règlements applicables.<br>Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit. |
|--|--|

#### Informations supplémentaires

|  |  |
|--|--|
|  | Le texte intégral des énoncés de danger énumérés dans la présente section est fourni à l'article 16. |
|--|--|

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Révision 3  
Date de révision 2020-05-14

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inhalation            | Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.                  |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement à grande eau. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.   |
| Contact avec la peau  | Ôter les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.   |
| Ingestion             | N'induirez pas de vomissements à moins que le centre antipoison ou le centre antipoison ne leur dise de le faire médecin. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise. |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalation            | Peut provoquer une irritation du système respiratoire.      |
| Contact avec les yeux | Peut provoquer une irritation des yeux.                     |
| Contact avec la peau  | Peut provoquer une irritation de la peau.                   |
| Ingestion             | L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. |

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

|  |  |
|--|--|
|  | Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
|--|--|

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|  |   |
|--|---|
|  | Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes. |
|--|---|

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|  |  |
|--|--|
|  | Éviter la formation de poussière. Ne pas laisser le produit non dilué être rejeté dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts. |
|--|--|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|  |  |
|--|--|
|  | Ne respirez pas la poussière ou la vapeur. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire. |
|--|--|

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

|  |   |
|--|---|
|  | Éviter la formation de poussière. Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection, Vêtements de protection. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Éviter toute exposition prolongée ou répétée. |
|--|---|

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

|  |   |
|--|---|
|  | Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol. |
|--|---|

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|  |   |
|--|---|
|  | Éviter la formation de poussière. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. |
|--|---|

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Révision 3  
Date de révision 2020-05-14

## 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Section(s) 2, 8, and 13 pour plus d'informations.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.

Lisez l'étiquette complète et suivez toutes les instructions d'utilisation, restrictions et précautions.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne contaminez pas l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par stockage ou élimination. Suivre les instructions de l'étiquette.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir Section(s) 1.2 pour plus d'informations.

### Informations supplémentaires

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle connue.

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection.

#### Protection des yeux / du visage

Utiliser en fonction des besoins : Protection oculaire appropriée.

#### Protection de la peau - Protection des mains

Utiliser en fonction des besoins : Gants résistants aux produits chimiques faits de tout matériau imperméable à l'eau.

#### Protection de la peau - Divers

Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.

#### Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

#### Contrôles de l'exposition professionnelle

Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé. Éviter que les vêtements entrent en contact avec le produit. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux.

### Informations supplémentaires

Consultez l'étiquette du produit pour obtenir des exigences et des recommandations

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Révision 3  
Date de révision 2020-05-14

## Informations supplémentaires

supplémentaires en matière d'EPI. Suivez les instructions de l'étiquette.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>État</b>                        | (En) poudre           |
| <b>Couleur</b>                     | Blanc                 |
| <b>Odeur</b>                       | Inodore/Légère        |
| <b>Seuil olfactif</b>              | Donnée non disponible |
| <b>pH</b>                          | 7.4                   |
| <b>Point de fusion</b>             | Donnée non disponible |
| <b>Point de congélation</b>        | Donnée non disponible |
| <b>Point d'ébullition</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Point d'éclair</b>              | Donnée non disponible |
| <b>Taux d'évaporation</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Limites d'inflammabilité</b>    | Donnée non disponible |
| <b>Pression de vapeur</b>          | Donnée non disponible |
| <b>Densité de vapeur</b>           | Donnée non disponible |
| <b>Densité relative</b>            | Donnée non disponible |
| <b>Coefficient de partage</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Température d'auto-ignition</b> | Donnée non disponible |
| <b>Viscosité</b>                   | Sans objet.           |
| <b>Propriétés explosives</b>       | Sans objet.           |
| <b>Propriétés comburantes</b>      | Donnée non disponible |
| <b>Solubilité</b>                  | Soluble dans l'eau    |

### 9.2. Autres informations

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>COV (composants organiques volatiles)</b> | Donnée non disponible |
|--|-----------------------|

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Stable dans des conditions normales. |
|--|--------------------------------------|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|  |  |
|--|--|
|  | Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives. |
|--|--|

### 10.4. Conditions à éviter

|  |   |
|--|---|
|  | Tenir à l'écart de températures extrêmes, Humidité. |
|--|---|

### 10.5. Matières incompatibles

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Donnée non disponible. |
|--|------------------------|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | Oxydes de carbone. |
|--|--------------------|

## SECTION 11: Informations toxicologiques

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Révision 3  
Date de révision 2020-05-14

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicité aiguë</b>  | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.   |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                  | Peut provoquer une irritation de la peau.  |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Peut provoquer une irritation des yeux.  |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                               | Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.  |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                              | Aucun effet mutagène signalé.  |
| <b>Cancérogénicité</b>   | Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Guide to Occupational Exposure Values (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC).<br>Aucun composant supérieur à 0,01 % n'est répertorié dans le Rapport sur les cancérogènes du Programme national de toxicologie (PN).<br>Non répertorié dans la norme OSHA 1910.1003 Cancérogènes. |
| <b>Toxicité reproductive</b>   | Aucun effet tératogène signalé.  |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Aucun danger important.  |
| <b>Danger par aspiration</b>   | Aucun danger important.  |
| <b>Exposition répétée ou prolongée</b>                                       | Éviter toute exposition prolongée ou répétée. L'apparition retardée des plaintes et le développement de l'hypersensibilité (respiration difficile, toux, asthme) sont possibles.   |

### 11.1.2. Mélanges

|  |   |
|--|---|
|  | Voir Section(s) 3 pour plus d'informations. |
|--|---|

### 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

|  |   |
|--|---|
|  | Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations. |
|--|---|

### 11.1.4. Informations toxicologiques

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | Donnée non disponible |
|--|-----------------------|

### 11.1.5. Classe de danger

|  |  |
|--|--|
|  | Voir Section(s) 2 and 14 pour plus d'informations. |
|--|--|

### 11.1.6. Critères de classification

|  |  |
|--|--|
|  | D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires. |
|--|--|

### 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

|  |   |
|--|---|
|  | Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion. |
|--|---|

### 11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

|  |   |
|--|---|
|  | Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations. |
|--|---|

### 11.1.9. Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

|  |   |
|--|---|
|  | Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations. |
|--|---|

### 11.1.10. Effets interactifs

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Révision 3  
Date de révision 2020-05-14

## 11.1.10. Effets interactifs

Donnée non disponible.

## 11.1.11. Absence de données spécifiques

<1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

## 11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.13. Autres informations

Donnée non disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Donnée non disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible sur ce produit.

### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée d'essai spécifique à la substance ou au mélange n'est disponible.

### Informations supplémentaires

Éloignez-vous des lacs, des étangs ou des ruisseaux.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Suivre les instructions de l'étiquette.

#### Méthodes d'élimination

Ne contaminer pas l'eau par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

#### Élimination du conditionnement

Conteneur non rechargeable. Ne réutilisez pas ou ne remplissez pas ce contenant.  
Si vide : Ne réutilisez pas ce contenant. Placer dans les ordures ou offrir pour le recyclage, si disponible.  
En temps rempli: Appelez votre agence locale de déchets solides pour les instructions d'élimination. Ne placez jamais de produit inutilisé dans un drain intérieur ou extérieur.

### Informations supplémentaires

Reportez-vous à l'étiquette du produit et / ou à la notice d'emballage pour plus d'informations. Suivre les instructions de l'étiquette.

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Révision 3  
Date de révision 2020-05-14

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

### 14.4. Groupe d'emballage

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Règlements</b>  | Exigences WHMIS 2015 telles que spécifiées dans la Loi sur les produits dangereux (LPS) et le Règlement sur les produits dangereux (HPR).   |
| <b>Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:</b> | <p>--International--</p> <p>Convention de Bâle (déchets dangereux) : Sans objet.</p> <p>Convention sur les armes chimiques (OIAC) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Gaz à effet de serre du protocole de Kyoto: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Accord mercosur: En vigueur.</p> <p>Protocole de Montréal: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>La Convention de Rotterdam: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>La Convention de Stockholm: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>--Asie et les nations de l'ANASE--</p> <p>Catalogue de produits chimiques dangereux (Chine): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Règlement du ministre du Commerce de la République d'Indonésie, Numéro 75, Année 2014, concernant le deuxième amendement du ministre du Commerce, Numéro 44, Année 2009, Concernant la fourniture, la distribution et le contrôle des substances dangereuses: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi sur le contrôle de la pollution atmosphérique (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi sur le contrôle des substances chimiques (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.</p> <p>Loi sur la sécurité et la santé dans le secteur industriel, Substances dangereuses (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou</p> |



# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Révision 3  
Date de révision 2020-05-14

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

au-dessus.

Loi sur les substances toxiques et délétères (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur les contre-mesures de contamination des sols (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur le contrôle de la pollution de l'eau (Japon) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Substances chimiques sous réserve de l'autorisation (Corée): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Substances restreintes ou interdites (Corée) : Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Utilisation et normes d'exposition des produits chimiques dangereux pour la santé (USECHH), Règlement 2000 (Malaisie): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Inventaire philippin des produits chimiques et des substances chimiques (PICCS) : Loi sur le contrôle des substances toxiques et des déchets nucléaires et dangereux (RA6969);, Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

Taiwan Loi sur le contrôle des substances chimiques toxiques et concernées (TCCSCA): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Hazardous Substances Act (Thaïlande): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Loi sur les produits chimiques (Vietnam): Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

--Australie et Nouvelle-Zélande--.

Code australien des marchandises dangereuses: Sans objet.

Inventaire australien des substances chimiques (AICS): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

Inventaire néo-zélandais des produits chimiques (NZIoC): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

--l'Union européenne (UE) et le Royaume-Uni --.

Liste d'autorisation (annexe XIV de REACH): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

Annexe XVII pour REACH: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus, Aucune restriction.

Article 95 du Règlement sur les produits biocides (BPR): Sans objet.

--Amérique du Nord--.

Listes des substances nationales/non domestiques : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés., Aucune restriction.

Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.

Liste du Massachusetts ayant le droit de savoir des substances dangereuses: Sodium phosphate dibasic.

Loi sur le droit de savoir des travailleurs et des communautés du New Jersey: Sodium phosphate dibasic.

Pennsylvanie Droit de connaître la loi: Phosphoric acid, disodium salt.

Rhode Island Droit de connaître la loi générale: Ce produit ne contient aucune substance dangereuse aux niveaux de déclaration publiés ou au-dessus.

Proposition 65 de la Californie : Ce produit ne contient pas de substances à déclaration à 0,0001

# Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Révision 3  
Date de révision 2020-05-14

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

% de concentration.

### SECTION 16: Autres informations

#### Autres informations

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Révision</b>  | <p>Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Description.</li> <li>1 - Usage prévu.</li> <li>1 - Fabriqué par:.</li> <li>2 - Autres risques.</li> <li>8 - 8.1. Paramètres de contrôle.</li> <li>15 - Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:.</li> </ul>  |
| <b>Acronymes</b> | <p>ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR).<br/> CAS No.: Service d'abstrait chimiques.<br/> CLASS: Classification, étiquetage et feuille de données sur la sécurité des produits chimiques dangereux Règlement 2013 (Malaisie).<br/> FIFRA: Loi fédérale américaine sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides.<br/> SGH : Système harmonisé à l'échelle mondiale.<br/> HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (révision 2012).<br/> IATA: Association internationale du transport aérien.<br/> OACI: Organisation de l'aviation civile internationale.<br/> IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales.<br/> LD: Dose létale.<br/> LEP: Limite d'exposition professionnelle.<br/> OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail.<br/> PEL: Limite d'exposition admissible.<br/> REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques.<br/> SVHC: Substance extrêmement préoccupante.<br/> US DOT: Département des transports des États-Unis.<br/> VOC: Composé organique volatil.<br/> WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.</p> |

#### Informations supplémentaires

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>DISCLAIMER :</b> Les renseignements et les recommandations énoncés dans les présentes (« Information ») sont présentés de bonne foi et jugés exacts à la date de publication. Aucune représentation n'est faite quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de l'information. De plus, en raison des nombreux facteurs qui influent sur l'utilisation de ce produit, l'information est fournie à la condition que la personne qui les reçoit prendra sa propre décision quant à sa pertinence à son propre but unique, avant de l'utiliser.</p> <p>Sauf comme expressément indiqué ci-après, aucune garantie, garantie ou représentation de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, la garantie implicite de marchandabilité, d'aptitude à un but particulier, de cours de performance, d'utilisation du commerce ou de résultats à obtenir par l'utilisation de cette produit sont fabriqués à l'égard de ce produit ou de l'utilisation de ce produit. Le produit visé est fourni « tel qu'il est » et seulement sous réserve des garanties prévues en l'espèce, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.</p> |
|--|---|