

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU KIT



Kit Nom du produit LYNX RAPID HRP ANTIBODY CONJUGATION KIT  
Kit Numéro (s) de catalogue LNK003P  
Date de révision 11-nov.-2021

## Contenu du kit

| Numéro (s) de catalogue | Nom du produit                    |
|-------------------------|-----------------------------------|
|                         | LYNX LYOPHILIZED HRP MIX - #10543 |
|                         | LYNX MODIFIER REAGENT - #10546    |
|                         | LYNX QUENCHER REAGENT - #10548    |



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 03-nov.-2021

Numéro de révision 2

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit LYNX LYOPHILIZED HRP MIX - #10543

### Autres moyens d'identification

Numéro de la fiche signalétique 10543

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

Utilisation recommandée Pour recherche seulement

Restrictions d'utilisation Aucun renseignement disponible

### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

#### Siège social

Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

#### Adresse du fabricant

Bio-Rad  
Endeavour House  
Langford Business Park  
Kidlington  
Oxford  
OX5 1GE  
United Kingdom  
e-mail:  
antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

#### Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
1329 Meyerside Drive  
Mississauga, ON L5T 1C9  
Canada

Service technique 1-800-361-1808  
support@bio-rad.com

### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24 CHEMTREC Canada:1 (800) 424-9300

## 2. Identification des dangers

### Classification

Sensibilisation des voies respiratoires

Catégorie 1

### Éléments d'étiquetage

#### **Danger**

#### **Mentions de danger**

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation

**Conseils de prudence - Prévention**

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

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

**Conseils de prudence - Réponse****Inhalation**

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer

En cas de symptômes respiratoires : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale selon le cas

**Autres renseignements****3. Composition/information sur les ingrédients****Substance**

Sans objet.

**Mélange**

Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé

| Nom chimique | No. CAS   | % en poids | Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD) | Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu) |
|--------------|-----------|------------|---|---|
| Peroxidase   | 9003-99-0 | 1 - 5      | -   |   |

**4. Premiers soins****Description des premiers soins****Conseils généraux**

Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.

**Inhalation**

Peut causer une réaction respiratoire allergique. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Déplacer à l'air frais. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche.

|  |  |
|--|--|
| <b>Contact avec les yeux</b>   | Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.   |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Laver à l'eau et au savon. Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation de la peau ou de réactions allergiques, consulter un médecin.  |
| <b>Ingestion</b>   | Peut produire une réaction allergique. NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.   |
| <b>Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins</b> | S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. |

#### Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Symptômes</b> | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Toux ou respiration sifflante. Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. |
|------------------|--|

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Note aux médecins</b> | Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter en fonction des symptômes. |
|--------------------------|---|

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

|   |   |
|---|---|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>                          | Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.   |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b>                       | Aucun renseignement disponible.   |
| <b>Dangers particuliers associés au produit chimique</b>      | Le produit est ou contient un sensibilisant. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.   |
| <b>Données sur les risques d'explosion</b>                    |   |
| <b>Sensibilité au choc</b>                                    | Aucun.  |
| <b>Sensibilité à la décharge électrostatique</b>              | Aucun.  |
| <b>Équipement de protection particulier pour les pompiers</b> | Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle. |

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Précautions personnelles</b> | Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites. |
| <b>Autres renseignements</b>    | Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.   |

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Méthodes de confinement</b> | Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. |
| <b>Méthodes de nettoyage</b>   | Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.                             |

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

|  |   |
|--|---|
| <b>Conseils sur la manutention sécuritaire</b> | Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Procurer une ventilation par extraction aux points d'émission. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. |
|--|---|

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Conditions d'entreposage</b> | Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver conformément aux instructions du produit et de l'étiquette. |
|---------------------------------|--|

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Limites d'exposition</b> | Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région. |
|-----------------------------|---|

### Contrôles techniques appropriés

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Mesures d'ingénierie</b> | Douches<br>Douches oculaires<br>Systèmes de ventilation. |
|-----------------------------|--|

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Protection des yeux/du visage</b>          | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).   |
| <b>Protection des mains</b>                   | Porter des gants appropriés.  |
| <b>Protection de la peau et du corps</b>      | Porter un vêtement de protection approprié.   |
| <b>Protection respiratoire</b>                | Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.   |
| <b>Considérations générales sur l'hygiène</b> | Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Retirer et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser. |

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>État physique</b>  | Solide                         |
| <b>Aspect</b>         | poudre ou gâteau lyophilisé    |
| <b>Couleur</b>        | Varie                          |
| <b>Odeur</b>          | Aucun renseignement disponible |
| <b>Seuil olfactif</b> | Aucun renseignement disponible |

| <u>Propriété</u>                                    | <u>Valeurs</u>           | <u>Remarques • Méthode</u> |
|---|--------------------------|----------------------------|
| pH  |                          | Aucun connu                |
| Point de fusion / point de congélation              | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition        | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Point d'éclair                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Taux d'évaporation                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Inflammabilité (solide, gaz)                        | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                 |                          | Aucun connu                |
| Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible |                            |
| Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible |                            |
| Pression de vapeur                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Densité de vapeur                                   | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Densité relative                                    | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Solubilité dans l'eau                               | Soluble dans l'eau       |                            |
| Solubilité dans d'autres solvants                   | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Coefficient de partage                              | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Température d'auto-inflammation                     | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Température de décomposition                        |                          | Aucun connu                |
| Viscosité cinématique                               | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Viscosité dynamique                                 | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b><u>Autres renseignements</u></b>                 |                          |                            |
| Propriétés explosives                               | Non applicable.          |                            |
| Propriétés comburantes                              | Non applicable.          |                            |
| Point de ramollissement                             | Non applicable           |                            |
| Masse moléculaire                                   | Non applicable           |                            |
| Teneur en COV (%)                                   | Sans objet               |                            |

## 10. Stabilité et réactivité

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Réactivité                          | Aucun renseignement disponible.                     |
| Stabilité chimique                  | Stable dans des conditions normales.                |
| Risques de réactions dangereuses    | Aucun dans des conditions normales de traitement.   |
| Conditions à éviter                 | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |
| Matières incompatibles              | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |

## 11. Données toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Renseignements sur le produit

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalation            | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. (sur la base des composants).   |
| Contact avec les yeux | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.  |
| Contact avec la peau  | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. (sur la base des composants). |

**Ingestion**

Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut entraîner des effets supplémentaires inscrits sous « Inhalation ».

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques****Symptômes**

Des symptômes de réaction allergique peuvent inclure des éruptions, des démangeaisons, un gonflement, une difficulté à respirer, des picotements dans les mains et les pieds, des vertiges, des étourdissements, des douleurs thoraciques, des douleurs musculaires et des rougeurs (visage et cou). Toux ou respiration sifflante.

**Toxicité aiguë****Mesures numériques de la toxicité**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH  
ETAmél (orale) 44,175.80 mg/kg

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| DL50 par voie orale   | Aucun renseignement disponible |
| DL50 par voie cutanée | Aucun renseignement disponible |
| CL50 par inhalation   | Aucun renseignement disponible |
| CL50 par inhalation   | Aucun renseignement disponible |

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Cancérogénicité** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Toxicité pour la reproduction** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**STOT - exposition unique** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**STOT - exposition répétée** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Danger par aspiration** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**12. Données écologiques**

**Écotoxicité** Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

**Persistance et dégradation** Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation** Aucun renseignement disponible.

**Autres effets nocifs** Aucun renseignement disponible.

**13. Données sur l'élimination**

**Méthodes de traitement des déchets**

|   |   |
|---|---|
| <b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b> | Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale. |
| <b>Emballage contaminé</b>                    | Ne pas réutiliser les contenants vides.   |

**14. Informations relatives au transport**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| <b><u>TMD</u></b>  | Non réglementé |
| <b><u>DOT</u></b>  | Non réglementé |
| <b><u>MEX</u></b>  | Non réglementé |
| <b><u>IATA</u></b> | Non réglementé |
| <b><u>IMDG</u></b> | Non réglementé |

**15. Informations sur la réglementation**

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

**Règlements internationaux**

**Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone** Non applicable

**La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants** Non applicable

**La Convention de Rotterdam** Non applicable

**Inventaires internationaux**

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire

**16. Autres informations**

|                    |                              |                       |          |                          |          |  |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|----------|--------------------------|----------|--|
| <b><u>NFPA</u></b> | <b>Risques pour la santé</b> | <b>Inflammabilité</b> | <b>0</b> | <b>Instabilité</b>       | <b>0</b> | <b>Propriétés physiques et chimiques -</b> |
| <b><u>HMIS</u></b> | <b>Risques pour la santé</b> | <b>Inflammabilité</b> | <b>0</b> | <b>Dangers physiques</b> | <b>0</b> | <b>Protection individuelle</b>             |
|                    | <b>2</b>                     |                       |          |                          |          | <b>X</b>                                   |
|                    | <b>2 *</b>                   |                       |          |                          |          |  |

Légende Étoile des risques chroniques \* = *Danger chronique pour la santé*

**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

|                       |   |             |   |
|-----------------------|---|-------------|---|
| <b>TWA</b>            | <b>TWA (moyenne pondérée dans le temps)</b> | <b>STEL</b> | <b>STEL (Limite d'exposition de courte durée)</b> |
| <b>Valeur plafond</b> | <b>Valeur limite maximale</b>               | <b>*</b>    | <b>Désignation de la peau</b>                     |

**Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS**

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'Environmental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis

Autorité européenne de sécurité des aliments (AESa)

EPA (Agence de protection de l'environnement)

Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)

Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis

Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la



protection de l'environnement)

Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données de substance dangereuses

Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)

Classification SGH - Japon

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

NTP (programme national de toxicologie aux États-Unis)

Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)

Publications du programme Environnement, santé et sécurité de l'Organisation de coopération et de développement économique

Publications sur les substances chimiques produites en grandes quantités de l'Organisation de coopération et de développement économique

Ensemble de données de dépistage de l'Organisation de coopération et de développement économique

RTECS (Registre des effets toxiques des substances chimiques)

Organisation mondiale de la Santé

**Préparée par** Laboratoires Bio-Rad, santé et sécurité environnementales.

**Date de révision** 03-nov.-2021

**Note de révision** Changements significatifs dans toute la FDS. Examiner toutes les sections.

**Avis de non-responsabilité**

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

**Fin de la fiche signalétique**



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 03-nov.-2021

Numéro de révision 2

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit LYNX MODIFIER REAGENT - #10546

### Autres moyens d'identification

Numéro de la fiche signalétique 10546

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

Utilisation recommandée Pour recherche seulement

Restrictions d'utilisation Aucun renseignement disponible

### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

#### Siège social

Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

#### Adresse du fabricant

Bio-Rad  
Endeavour House  
Langford Business Park  
Kidlington  
Oxford  
OX5 1GE  
United Kingdom  
e-mail:  
antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

#### Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
1329 Meyerside Drive  
Mississauga, ON L5T 1C9  
Canada

Service technique 1-800-361-1808  
support@bio-rad.com

### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24 CHEMTREC Canada:1 (800) 424-9300

## 2. Identification des dangers

### Classification

Non classé

### Éléments d'étiquetage

### Mentions de danger

Non classé.

Autres renseignements**3. Composition/information sur les ingrédients**Substance

| Nom chimique      | No. CAS           | % en poids | Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD) | Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu) |
|-------------------|-------------------|------------|---|---|
| Secret commercial | Secret commercial | 80 - 100   | -   |   |

**4. Premiers soins**Description des premiers soins

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Conseils généraux</b>     | Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières.  |
| <b>Inhalation</b>            | Déplacer à l'air frais.  |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Laver la peau à l'eau et au savon.   |
| <b>Ingestion</b>             | Se rincer la bouche à fond avec de l'eau.  |

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| <b>Symptômes</b> | Aucun renseignement disponible. |
|------------------|---------------------------------|

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

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Note aux médecins</b> | Traiter en fonction des symptômes. |
|--------------------------|------------------------------------|

**5. Mesures à prendre en cas d'incendie**

|   |   |
|---|---|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>                          | Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.   |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b>                       | Aucun renseignement disponible.   |
| <b>Dangers particuliers associés au produit chimique</b>      | Aucun connu.  |
| <b>Données sur les risques d'explosion</b>                    |   |
| Sensibilité au choc   | Aucun.  |
| Sensibilité à la décharge électrostatique                     | Aucun.  |
| <b>Équipement de protection particulier pour les pompiers</b> | Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle. |

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** Consulter la section 8 pour plus de renseignements.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

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

**Méthodes de nettoyage** Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

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

**Conditions d'entreposage** Conserver conformément aux instructions du produit et de l'étiquette.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition** Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région.

### Contrôles techniques appropriés

**Mesures d'ingénierie** Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation.

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

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

**Protection des mains** Porter des gants appropriés.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

**Considérations générales sur l'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| État physique  | Liquide                        |
| Aspect         | Transparent à semi-transparent |
| Couleur        | Varie                          |
| Odeur          | Aucun renseignement disponible |
| Seuil olfactif | Aucun renseignement disponible |

| <u>Propriété</u>                                    | <u>Valeurs</u>           | <u>Remarques • Méthode</u> |
|---|--------------------------|----------------------------|
| pH  |                          | Aucun connu                |
| Point de fusion / point de congélation              | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition        | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Point d'éclair                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Taux d'évaporation                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Inflammabilité (solide, gaz)                        | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                 |                          | Aucun connu                |
| Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible |                            |
| Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible |                            |
| Pression de vapeur                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Densité de vapeur                                   | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Densité relative                                    | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Solubilité dans l'eau                               | Soluble dans l'eau       |                            |
| Solubilité dans d'autres solvants                   | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Coefficient de partage                              | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Température d'auto-inflammation                     | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Température de décomposition                        |                          | Aucun connu                |
| Viscosité cinématique                               | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Viscosité dynamique                                 | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <u>Autres renseignements</u>                        |                          |                            |
| Propriétés explosives                               | Non applicable.          |                            |
| Propriétés comburantes                              | Non applicable.          |                            |
| Point de ramollissement                             | Non applicable           |                            |
| Masse moléculaire                                   | Non applicable           |                            |
| Teneur en COV (%)                                   | Sans objet               |                            |

## 10. Stabilité et réactivité

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Réactivité                          | Aucun renseignement disponible.                     |
| Stabilité chimique                  | Stable dans des conditions normales.                |
| Risques de réactions dangereuses    | Aucun dans des conditions normales de traitement.   |
| Conditions à éviter                 | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |
| Matières incompatibles              | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |

## 11. Données toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>            | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| <b>Ingestion</b>             | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |

#### **Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes**                      Aucun renseignement disponible.

#### **Toxicité aiguë**

##### **Mesures numériques de la toxicité**

Aucun renseignement disponible

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>DL50 par voie orale</b>   | Aucun renseignement disponible |
| <b>DL50 par voie cutanée</b> | Aucun renseignement disponible |
| <b>CL50 par inhalation</b>   | Aucun renseignement disponible |
| <b>CL50 par inhalation</b>   | Aucun renseignement disponible |

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Cancérogénicité** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Toxicité pour la reproduction** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**STOT - exposition unique** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**STOT - exposition répétée** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Danger par aspiration** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

## **12. Données écologiques**

**Écotoxicité**                      Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

**Persistance et dégradation**                      Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**                      Aucun renseignement disponible.

**Autres effets nocifs**                      Aucun renseignement disponible.

## **13. Données sur l'élimination**

**Méthodes de traitement des déchets**

|   |   |
|---|---|
| <b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b> | Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale. |
| <b>Emballage contaminé</b>                    | Ne pas réutiliser les contenants vides.   |

**14. Informations relatives au transport**

|             |                |
|-------------|----------------|
| <b>TMD</b>  | Non réglementé |
| <b>DOT</b>  | Non réglementé |
| <b>MEX</b>  | Non réglementé |
| <b>IATA</b> | Non réglementé |
| <b>IMDG</b> | Non réglementé |

**15. Informations sur la réglementation**

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

**Règlements internationaux**

**Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone** Non applicable

**La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants** Non applicable

**La Convention de Rotterdam** Non applicable

**Inventaires internationaux**

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire

**16. Autres informations**

|             |                              |                       |   |                          |   |  |
|-------------|------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|---|--|
| <b>NFPA</b> | <b>Risques pour la santé</b> | <b>Inflammabilité</b> | 0 | <b>Instabilité</b>       | 0 | <b>Propriétés physiques et chimiques</b> |
|             | 0                            |                       |   |                          |   | -  |
| <b>HMIS</b> | <b>Risques pour la santé</b> | <b>Inflammabilité</b> | 0 | <b>Dangers physiques</b> | 0 | <b>Protection individuelle</b>           |
|             | 0                            |                       |   |                          |   | X  |

**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

|                |                                      |      |  |
|----------------|--------------------------------------|------|--|
| TWA            | TWA (moyenne pondérée dans le temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition de courte durée) |
| Valeur plafond | Valeur limite maximale               | *    | Désignation de la peau                     |

**Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS**

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'Environmental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis

Autorité européenne de sécurité des aliments (AESAs)

EPA (Agence de protection de l'environnement)

Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)

Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis

Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la protection de l'environnement)

Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)  
Base de données de substance dangereuses  
Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)  
Classification SGH - Japon  
Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)  
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
NTP (programme national de toxicologie aux États-Unis)  
Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)  
Publications du programme Environnement, santé et sécurité de l'Organisation de coopération et de développement économique  
Publications sur les substances chimiques produites en grandes quantités de l'Organisation de coopération et de développement économique  
Ensemble de données de dépistage de l'Organisation de coopération et de développement économique  
RTECS (Registre des effets toxiques des substances chimiques)  
Organisation mondiale de la Santé

**Préparée par** Laboratoires Bio-Rad, santé et sécurité environnementales.

**Date de révision** 03-nov.-2021

**Note de révision** Changements significatifs dans toute la FDS. Examiner toutes les sections.

**Avis de non-responsabilité**

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

**Fin de la fiche signalétique**





# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 03-nov.-2021

Numéro de révision 2

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit LYNX QUENCHER REAGENT - #10548

### Autres moyens d'identification

Numéro de la fiche signalétique 10548

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

Utilisation recommandée Pour recherche seulement

Restrictions d'utilisation Aucun renseignement disponible

### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

#### Siège social

Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

#### Adresse du fabricant

Bio-Rad  
Endeavour House  
Langford Business Park  
Kidlington  
Oxford  
OX5 1GE  
United Kingdom  
e-mail:  
antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

#### Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
1329 Meyerside Drive  
Mississauga, ON L5T 1C9  
Canada

Service technique 1-800-361-1808  
support@bio-rad.com

### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24 CHEMTREC Canada:1 (800) 424-9300

## 2. Identification des dangers

### Classification

Non classé

### Éléments d'étiquetage

### Mentions de danger

Non classé.

Autres renseignements**3. Composition/information sur les ingrédients**Substance

| Nom chimique      | No. CAS           | % en poids | Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD) | Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu) |
|-------------------|-------------------|------------|---|---|
| Secret commercial | Secret commercial | 80 - 100   | -   |   |

**4. Premiers soins**Description des premiers soins

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Conseils généraux</b>     | Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières.  |
| <b>Inhalation</b>            | Déplacer à l'air frais.  |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Laver la peau à l'eau et au savon.   |
| <b>Ingestion</b>             | Se rincer la bouche à fond avec de l'eau.  |

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| <b>Symptômes</b> | Aucun renseignement disponible. |
|------------------|---------------------------------|

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

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Note aux médecins</b> | Traiter en fonction des symptômes. |
|--------------------------|------------------------------------|

**5. Mesures à prendre en cas d'incendie**

|  |   |
|--|---|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>                     | Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b>                  | Aucun renseignement disponible.   |
| <b>Dangers particuliers associés au produit chimique</b> | Aucun connu.  |
| <b>Données sur les risques d'explosion</b>               |   |
| <b>Sensibilité au choc</b>                               | Aucun.  |
| <b>Sensibilité à la décharge électrostatique</b>         | Aucun.  |

**Équipement de protection  
particulier pour les pompiers**

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence**

**Précautions personnelles** Consulter la section 8 pour plus de renseignements.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

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

**Méthodes de nettoyage** Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

**7. Manutention et stockage****Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

**Conseils sur la manutention  
sécuritaire** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

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

**Conditions d'entreposage** Conserver conformément aux instructions du produit et de l'étiquette.

**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition** Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région.

**Contrôles techniques appropriés**

**Mesures d'ingénierie** Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation.

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

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

**Protection des mains** Porter des gants appropriés.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

**Considérations générales sur  
l'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| État physique  | Liquide                        |
| Aspect         | Transparent à semi-transparent |
| Couleur        | Varie                          |
| Odeur          | Aucun renseignement disponible |
| Seuil olfactif | Aucun renseignement disponible |

| Propriété   | Valeurs                  | Remarques • Méthode |
|---|--------------------------|---------------------|
| pH  |                          | Aucun connu         |
| Point de fusion / point de congélation              | Aucune donnée disponible | Aucun connu         |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition        | Aucune donnée disponible | Aucun connu         |
| Point d'éclair                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu         |
| Taux d'évaporation                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu         |
| Inflammabilité (solide, gaz)                        | Aucune donnée disponible | Aucun connu         |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                 |                          | Aucun connu         |
| Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible |                     |
| Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible |                     |
| Pression de vapeur                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu         |
| Densité de vapeur                                   | Aucune donnée disponible | Aucun connu         |
| Densité relative                                    | Aucune donnée disponible | Aucun connu         |
| Solubilité dans l'eau                               | Soluble dans l'eau       |                     |
| Solubilité dans d'autres solvants                   | Aucune donnée disponible | Aucun connu         |
| Coefficient de partage                              | Aucune donnée disponible | Aucun connu         |
| Température d'auto-inflammation                     | Aucune donnée disponible | Aucun connu         |
| Température de décomposition                        |                          | Aucun connu         |
| Viscosité cinématique                               | Aucune donnée disponible | Aucun connu         |
| Viscosité dynamique                                 | Aucune donnée disponible | Aucun connu         |
| <b>Autres renseignements</b>                        |                          |                     |
| Propriétés explosives                               | Non applicable.          |                     |
| Propriétés comburantes                              | Non applicable.          |                     |
| Point de ramollissement                             | Non applicable           |                     |
| Masse moléculaire                                   | Non applicable           |                     |
| Teneur en COV (%)                                   | Sans objet               |                     |

## 10. Stabilité et réactivité

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Réactivité                          | Aucun renseignement disponible.                     |
| Stabilité chimique                  | Stable dans des conditions normales.                |
| Risques de réactions dangereuses    | Aucun dans des conditions normales de traitement.   |
| Conditions à éviter                 | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |
| Matières incompatibles              | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |

## 11. Données toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>            | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| <b>Ingestion</b>             | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

**Toxicité aiguë****Mesures numériques de la toxicité**

Aucun renseignement disponible

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>DL50 par voie orale</b>   | Aucun renseignement disponible |
| <b>DL50 par voie cutanée</b> | Aucun renseignement disponible |
| <b>CL50 par inhalation</b>   | Aucun renseignement disponible |
| <b>CL50 par inhalation</b>   | Aucun renseignement disponible |

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Cancérogénicité** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Toxicité pour la reproduction** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**STOT - exposition unique** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**STOT - exposition répétée** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Danger par aspiration** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**12. Données écologiques**

**Écotoxicité** Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

**Persistance et dégradation** Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation** Aucun renseignement disponible.

**Autres effets nocifs** Aucun renseignement disponible.

**13. Données sur l'élimination**

**Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

**Emballage contaminé** Ne pas réutiliser les contenants vides.

**14. Informations relatives au transport**

**TMD** Non réglementé

**DOT** Non réglementé

**MEX** Non réglementé

**IATA** Non réglementé

**IMDG** Non réglementé

**15. Informations sur la réglementation**

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

**Règlements internationaux**

**Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone** Non applicable

**La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants** Non applicable

**La Convention de Rotterdam** Non applicable

**Inventaires internationaux**

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire

**16. Autres informations**

|             |                              |                       |   |                          |   |  |
|-------------|------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|---|--|
| <b>NFPA</b> | <b>Risques pour la santé</b> | <b>Inflammabilité</b> | 0 | <b>Instabilité</b>       | 0 | <b>Propriétés physiques et chimiques</b> |
|             | 0                            |                       |   |                          |   | -  |
| <b>HMIS</b> | <b>Risques pour la santé</b> | <b>Inflammabilité</b> | 0 | <b>Dangers physiques</b> | 0 | <b>Protection individuelle</b>           |
|             | 0                            |                       |   |                          |   | X  |

**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

|                |                                      |      |  |
|----------------|--------------------------------------|------|--|
| TWA            | TWA (moyenne pondérée dans le temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition de courte durée) |
| Valeur plafond | Valeur limite maximale               | *    | Désignation de la peau                     |

**Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS**

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'Environmental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis

Autorité européenne de sécurité des aliments (AESAs)

EPA (Agence de protection de l'environnement)

Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)

Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis

Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la

protection de l'environnement)

Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données de substance dangereuses

Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)

Classification SGH - Japon

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

NTP (programme national de toxicologie aux États-Unis)

Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)

Publications du programme Environnement, santé et sécurité de l'Organisation de coopération et de développement économique

Publications sur les substances chimiques produites en grandes quantités de l'Organisation de coopération et de développement économique

Ensemble de données de dépistage de l'Organisation de coopération et de développement économique

RTECS (Registre des effets toxiques des substances chimiques)

Organisation mondiale de la Santé

**Préparée par** Laboratoires Bio-Rad, santé et sécurité environnementales.

**Date de révision** 03-nov.-2021

**Note de révision** Changements significatifs dans toute la FDS. Examiner toutes les sections.

**Avis de non-responsabilité**

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

**Fin de la fiche signalétique**