

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU KIT



Trousse Nom du produit Autoimmune EIA ASCA IgA  
Trousse Numéro (s) de catalogue 4252320

Date de révision 27-mars-2024

## Contenu du kit

| Numéro (s) de catalogue  | Nom du produit                              |
|--|---|
| 4252221, 4252222, 4252223, 4252224, 4252225, 4252226, 4252241, 4252242, 4252243, 4252244, 4252245, 4252246, 4252261, 4252262, 4252263, 4252264, 4252265, 4252266, 4252281, 4252282, 4252283, 4252284, 4252285, 4252286, 4252321, 4252322, 4252323, 4252324, 4252325, 4252326, 4252341, 4252342, 4252343, 4252344, 4252345, 4252346 | Autoimmune EIA Calibrators A, B, C, D, E, F |
| 4252229, 4252249, 4252269, 4252289, 4252329, 4252349   | Autoimmune EIA Negative Control             |
| 4252228, 4252248, 4252268, 4252288, 4252328, 4252348   | Autoimmune EIA Positive Control             |
| 4252227, 4252247, 4252267, 4252287, 4252327, 4252347   | Autoimmune EIA Cut-off Control              |
| 4252272  | Autoimmune EIA Sample Buffer 5X             |
| 4252275  | Autoimmune EIA Wash Solution Concentrate    |
| 4252230, 4252250, 4252270, 4252290, 4252330, 4252350   | Autoimmune EIA Conjugate                    |
| 4252274  | Autoimmune EIA Stop Solution                |
| 4252273  | Autoimmune EIA TMB Substrate                |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :  
Canada SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) modifiée et le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Date de révision 27-mars-2024

Numéro de révision 3.1

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit Autoimmune EIA Calibrators A, B, C, D, E, F

### Autres moyens d'identification

Numéro (s) de catalogue 4252221, 4252222, 4252223, 4252224, 4252225, 4252226, 4252241, 4252242, 4252243, 4252244, 4252245, 4252246, 4252261, 4252262, 4252263, 4252264, 4252265, 4252266, 4252281, 4252282, 4252283, 4252284, 4252285, 4252286, 4252321, 4252322, 4252323, 4252324, 4252325, 4252326, 4252341, 4252342, 4252343, 4252344, 4252345, 4252346

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

Utilisation recommandée Réactif ou composant de laboratoire in vitro

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 Laboratories, Diagnostic Group  
4000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, California 94547  
USA

#### Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
2403 Guenette  
Montreal, Quebec H4R 2E9  
Canada

Service technique 1-800-361-1808  
CSD\_Techsupport@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**

Contient du matériel d'origine animale. (Bétail).

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

Non applicable.

**Mélange**

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

**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> | Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux. 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>             | Appeler un médecin. Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux.  |

**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> | Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux. |
|--------------------------|---|

**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.  |
| <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** Ne pas laisser s'écouler dans un égout, sur le sol ou dans un plan d'eau.

**Méthodes de nettoyage** Nettoyer la surface contaminée à fond. Utilisation:.. Désinfectant.

## 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** Suivre les précautions universelles et standard pour la manipulation de matières potentiellement infectieuses.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>État physique</b>  | Liquide                        |
| <b>Aspect</b>         | solution aqueuse               |
| <b>Couleur</b>        | jaune                          |
| <b>Odeur</b>          | Inodore                        |
| <b>Seuil olfactif</b> | Aucun renseignement disponible |

| <b>Propriété</b>   | <b>Valeurs</b>           | <b>Remarques • Méthode</b> |
|--|--------------------------|----------------------------|
| <b>pH</b>  |                          | Aucun connu                |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>              | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Point initial d'ébullition et plage d'ébullition</b>    | 100 °C / 212 °F          |                            |
| <b>Point d'éclair</b>                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Inflammabilité</b>                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                 |                          | Aucun connu                |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Pression de vapeur</b>                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                          | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Densité relative</b>                                    | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                               | Miscible dans l'eau      |                            |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>                   | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Coefficient de partage</b>                              | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>                     | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Température de décomposition</b>                        |                          | Aucun connu                |
| <b>Viscosité cinématique</b>                               | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                 | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b><u>Autres renseignements</u></b>                        |                          |                            |
| <b>Propriétés explosives</b>                               | Non applicable.          |                            |
| <b>Propriétés comburantes</b>                              | Non applicable.          |                            |
| <b>Point de ramollissement</b>                             | Non applicable           |                            |
| <b>Masse moléculaire</b>                                   | Non applicable           |                            |
| <b>Teneur en COV</b>                                       | Non applicable           |                            |

**10. Stabilité et réactivité**

|  |  |
|--|--|
| <b>Réactivité</b>                          | Aucun renseignement disponible.  |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | Stable dans des conditions normales.   |
| <b>Risques de réactions dangereuses</b>    | Évitez tout contact avec les métaux. Ce produit contient de l'azide de sodium. L'azide de sodium peut réagir avec le cuivre, le laiton, le plomb et la soudure dans les systèmes de tuyauterie pour former des composés explosifs et des gaz toxiques. |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.  |
| <b>Matières incompatibles</b>              | Métaux.  |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | 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

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

**ETAmél**                              8.30 mg/l  
**(inhalation-poussière/brouillard)**

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition unique** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## **12. Données écologiques**

### **Écotoxicité**

**Persistance et dégradation**                      Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**                                      Aucun renseignement disponible.

**Autres effets nocifs**                                      Aucun renseignement disponible.

## **13. Données sur l'élimination**

### **Méthodes d'élimination**

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Rincer fréquemment les tuyaux à l'eau si vous jetez des solutions contenant de l'azide de sodium dans les systèmes de canalisations métalliques. 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

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

#### Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir 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)

Bibliothèque nationale de médecine

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** 27-mars-2024

**Note de révision** Reformatage et mise à jour des informations existantes.

**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 SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :  
Canada SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) modifiée et le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Date de révision 27-mars-2024

Numéro de révision 3.1

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit Autoimmune EIA Negative Control

### Autres moyens d'identification

Numéro (s) de catalogue 4252229, 4252249, 4252269, 4252289, 4252329, 4252349

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

Utilisation recommandée Réactif ou composant de laboratoire in vitro

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 Laboratories, Diagnostic Group  
4000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, California 94547  
USA

#### Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
2403 Guenette  
Montreal, Quebec H4R 2E9  
Canada

#### Service technique

1-800-361-1808  
CSD\_Techsupport@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

Contient du matériel d'origine animale. (Bétail).

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Substance

Non applicable.

#### Mélange

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

### 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> | Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux. 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>             | Appeler un médecin. Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux.  |

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

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

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

**Note aux médecins** Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux.

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

**Agents extincteurs appropriés** Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

**Moyens d'extinction inappropriés** Aucun renseignement disponible.

**Dangers particuliers associés au produit chimique** Aucun connu.

#### **Données sur les risques d'explosion**

**Sensibilité au choc** Aucun.

**Sensibilité à la décharge électrostatique** 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** Ne pas laisser s'écouler dans un égout, sur le sol ou dans un plan d'eau.

**Méthodes de nettoyage** Nettoyer la surface contaminée à fond. Utilisation:.. Désinfectant.

## 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** Suivre les précautions universelles et standard pour la manipulation de matières potentiellement infectieuses.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>État physique</b>  | Liquide                        |
| <b>Aspect</b>         | solution aqueuse               |
| <b>Couleur</b>        | jaune                          |
| <b>Odeur</b>          | Inodore                        |
| <b>Seuil olfactif</b> | Aucun renseignement disponible |

| <u>Propriété</u>   | <u>Valeurs</u>           | <u>Remarques • Méthode</u> |
|--|--------------------------|----------------------------|
| <b>pH</b>  |                          | Aucun connu                |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>              | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Point initial d'ébullition et plage d'ébullition</b>    | 100 °C / 212 °F          |                            |
| <b>Point d'éclair</b>                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Inflammabilité</b>                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                 |                          | Aucun connu                |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Pression de vapeur</b>                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                          | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Densité relative</b>                                    | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                               | Miscible dans l'eau      |                            |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>                   | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Coefficient de partage</b>                              | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>                     | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Température de décomposition</b>                        |                          | Aucun connu                |
| <b>Viscosité cinématique</b>                               | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                 | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b><u>Autres renseignements</u></b>                        |                          |                            |
| <b>Propriétés explosives</b>                               | Non applicable.          |                            |
| <b>Propriétés comburantes</b>                              | Non applicable.          |                            |
| <b>Point de ramollissement</b>                             | Non applicable           |                            |
| <b>Masse moléculaire</b>                                   | Non applicable           |                            |
| <b>Teneur en COV</b>                                       | Non applicable           |                            |

## 10. Stabilité et réactivité

|  |  |
|--|--|
| <b>Réactivité</b>                          | Aucun renseignement disponible.  |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | Stable dans des conditions normales.   |
| <b>Risques de réactions dangereuses</b>    | Évitez tout contact avec les métaux. Ce produit contient de l'azide de sodium. L'azide de sodium peut réagir avec le cuivre, le laiton, le plomb et la soudure dans les systèmes de tuyauterie pour former des composés explosifs et des gaz toxiques. |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.  |
| <b>Matières incompatibles</b>              | Métaux.  |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | 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

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

**ETAmél**                      8.30 mg/l  
**(inhalation-poussière/brouillard)**

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>         | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>      | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>     | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Cancérogénicité</b>                              | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>STOT - exposition unique</b>                     | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>STOT - exposition répétée</b>                    | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Danger par aspiration</b>                        | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

**12. Données écologiques****Écotoxicité**

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Persistance et dégradation</b> | Aucun renseignement disponible. |
| <b>Bioaccumulation</b>            | Aucun renseignement disponible. |
| <b>Autres effets nocifs</b>       | Aucun renseignement disponible. |

**13. Données sur l'élimination****Méthodes d'élimination**

**Déchets de résidus/produits**                      Rincer fréquemment les tuyaux à l'eau si vous jetez des solutions contenant de l'azide de

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>inutilisés</b>          | sodium dans les systèmes de canalisations métalliques. 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>IATA</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> 2 <b>Inflammabilité</b> 0 | <b>Instabilité</b> 0       | <b>Propriétés physiques et chimiques</b> |
| <b><u>HMIS</u></b> | <b>Risques pour la santé</b> 0 <b>Inflammabilité</b> 0 | <b>Dangers physiques</b> 0 | <b>Protection individuelle</b><br>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                     |

#### **Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir 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)

Bibliothèque nationale de médecine

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** 27-mars-2024

**Note de révision** Reformatage et mise à jour des informations existantes.

**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 SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :  
Canada SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) modifiée et le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Date de révision 27-mars-2024

Numéro de révision 3.1

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit Autoimmune EIA Positive Control

### Autres moyens d'identification

Numéro (s) de catalogue 4252228, 4252248, 4252268, 4252288, 4252328, 4252348

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

Utilisation recommandée Réactif ou composant de laboratoire in vitro

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 Laboratories, Diagnostic Group  
4000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, California 94547  
USA

#### Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
2403 Guenette  
Montreal, Quebec H4R 2E9  
Canada

#### Service technique

1-800-361-1808  
CSD\_Techsupport@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

Non applicable.

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

#### 4. Premiers soins

**Conseils généraux**                      Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières.

**Inhalation** Déplacer à l'air frais.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contact avec les yeux</b> | Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux.<br>Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin. |
|------------------------------|---|

**Contact avec la peau** Laver la peau à l'eau et au savon.

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Ingestion</b> | Appeler un médecin. Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux. |
|------------------|---|

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

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

**Note aux médecins** Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux.

## 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. |
|--|--------------|

## Données sur les risques d'explosion

**Sensibilité au choc** 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** Ne pas laisser s'écouler dans un égout, sur le sol ou dans un plan d'eau.

**Méthodes de nettoyage** Nettoyer la surface contaminée à fond. Utilisation:.. Désinfectant.

## 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** Suivre les précautions universelles et standard pour la manipulation de matières potentiellement infectieuses.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>État physique</b>  | Liquide                        |
| <b>Aspect</b>         | solution aqueuse               |
| <b>Couleur</b>        | jaune                          |
| <b>Odeur</b>          | Inodore                        |
| <b>Seuil olfactif</b> | Aucun renseignement disponible |

| <u>Propriété</u>   | <u>Valeurs</u>           | <u>Remarques • Méthode</u> |
|--|--------------------------|----------------------------|
| <b>pH</b>  |                          | Aucun connu                |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>              | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Point initial d'ébullition et plage d'ébullition</b>    | 100 °C / 212 °F          |                            |
| <b>Point d'éclair</b>                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Inflammabilité</b>                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                 |                          | Aucun connu                |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Pression de vapeur</b>                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                          | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Densité relative</b>                                    | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                               | Miscible dans l'eau      |                            |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>                   | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Coefficient de partage</b>                              | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>                     | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Température de décomposition</b>                        |                          | Aucun connu                |
| <b>Viscosité cinématique</b>                               | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                 | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b><u>Autres renseignements</u></b>                        |                          |                            |
| <b>Propriétés explosives</b>                               | Non applicable.          |                            |
| <b>Propriétés comburantes</b>                              | Non applicable.          |                            |
| <b>Point de ramollissement</b>                             | Non applicable           |                            |
| <b>Masse moléculaire</b>                                   | Non applicable           |                            |
| <b>Teneur en COV</b>                                       | Non applicable           |                            |

## 10. Stabilité et réactivité

|  |  |
|--|--|
| <b>Réactivité</b>                          | Aucun renseignement disponible.  |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | Stable dans des conditions normales.   |
| <b>Risques de réactions dangereuses</b>    | Évitez tout contact avec les métaux. Ce produit contient de l'azide de sodium. L'azide de sodium peut réagir avec le cuivre, le laiton, le plomb et la soudure dans les systèmes de tuyauterie pour former des composés explosifs et des gaz toxiques. |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.  |
| <b>Matières incompatibles</b>              | Métaux.  |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | 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. |
|-------------------|--|

**Déchets de résidus/produits** Rincer fréquemment les tuyaux à l'eau si vous jetez des solutions contenant de l'azide de

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>inutilisés</b>          | sodium dans les systèmes de canalisations métalliques. 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>IATA</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> | Risques pour la santé | 2 | Inflammabilité | 0 | Instabilité       | 0 | Propriétés physiques et chimiques - |
| <b><u>HMIS</u></b> | Risques pour la santé | 0 | Inflammabilité | 0 | Dangers physiques | 0 | Protection individuelle             |
|                    |                       |   |                |   |                   |   | 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                     |

#### **Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir 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)

Bibliothèque nationale de médecine

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** 27-mars-2024

**Note de révision** Reformatage et mise à jour des informations existantes.

**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 SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :  
Canada SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) modifiée et le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Date de révision 27-mars-2024

Numéro de révision 3.1

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit Autoimmune EIA Cut-off Control

### Autres moyens d'identification

Numéro (s) de catalogue 4252227, 4252247, 4252267, 4252287, 4252327, 4252347

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

Utilisation recommandée Réactif ou composant de laboratoire in vitro

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 Laboratories, Diagnostic Group  
4000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, California 94547  
USA

#### Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
2403 Guenette  
Montreal, Quebec H4R 2E9  
Canada

#### Service technique

1-800-361-1808  
CSD\_Techsupport@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

Non applicable.

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

#### 4. Premiers soins

**Conseils généraux**                      Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières.

**Inhalation** Déplacer à l'air frais.

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contact avec les yeux</b> | Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux.<br>Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin. |
|------------------------------|---|

**Contact avec la peau** Laver la peau à l'eau et au savon.

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Ingestion</b> | Appeler un médecin. Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux. |
|------------------|---|

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

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

**Note aux médecins** Contient du matériel d'origine humaine et / ou des composants potentiellement infectieux.

## 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. |
|--------------------------------------|---|

**Moyens d'extinction inappropriés** Aucun renseignement disponible.

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Dangers particuliers associés au produit chimique</b> | Aucun connu. |
|--|--------------|

## Données sur les risques d'explosion

**Sensibilité au choc** 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** Ne pas laisser s'écouler dans un égout, sur le sol ou dans un plan d'eau.

**Méthodes de nettoyage** Nettoyer la surface contaminée à fond. Utilisation:.. Désinfectant.

## 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** Suivre les précautions universelles et standard pour la manipulation de matières potentiellement infectieuses.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| État physique  | Liquide                        |
| Aspect         | solution aqueuse               |
| Couleur        | jaune                          |
| Odeur          | Inodore                        |
| 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 initial d'ébullition et plage d'ébullition    | 100 °C / 212 °F          |                            |
| Point d'éclair                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Taux d'évaporation                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Inflammabilité                                      | 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 relative                          | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Densité relative                                    | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Solubilité dans l'eau                               | Miscible 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                                       | Non applicable           |                            |

## 10. Stabilité et réactivité

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Réactivité                          | Aucun renseignement disponible.  |
| Stabilité chimique                  | Stable dans des conditions normales.   |
| Risques de réactions dangereuses    | Évitez tout contact avec les métaux. Ce produit contient de l'azide de sodium. L'azide de sodium peut réagir avec le cuivre, le laiton, le plomb et la soudure dans les systèmes de tuyauterie pour former des composés explosifs et des gaz toxiques. |
| Conditions à éviter                 | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.  |
| Matières incompatibles              | Métaux.  |
| 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. |
|------------|--|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <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

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

**ETAmél**                      8.30 mg/l  
**(inhalation-poussière/brouillard)**

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>         | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>      | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>     | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Cancérogénicité</b>                              | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>STOT - exposition unique</b>                     | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>STOT - exposition répétée</b>                    | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Danger par aspiration</b>                        | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

**12. Données écologiques****Écotoxicité**

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Persistance et dégradation</b> | Aucun renseignement disponible. |
| <b>Bioaccumulation</b>            | Aucun renseignement disponible. |
| <b>Autres effets nocifs</b>       | Aucun renseignement disponible. |

**13. Données sur l'élimination****Méthodes d'élimination**

**Déchets de résidus/produits**                      Rincer fréquemment les tuyaux à l'eau si vous jetez des solutions contenant de l'azide de

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>inutilisés</b>          | sodium dans les systèmes de canalisations métalliques. 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>IATA</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> | Risques pour la santé | 2 | Inflammabilité | 0 | Instabilité       | 0 | Propriétés physiques et chimiques - |
| <b><u>HMIS</u></b> | Risques pour la santé | 0 | Inflammabilité | 0 | Dangers physiques | 0 | Protection individuelle             |
|                    |                       |   |                |   |                   |   | 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                     |

#### **Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir 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)

Bibliothèque nationale de médecine

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** 27-mars-2024

**Note de révision** Reformatage et mise à jour des informations existantes.

**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 SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :  
Canada SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) modifiée et le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Date de révision 27-mars-2024

Numéro de révision 1.1

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit Autoimmune EIA Sample Buffer 5X

### Autres moyens d'identification

Numéro (s) de catalogue 4252272

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

Utilisation recommandée Réactif ou composant de laboratoire in vitro

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 Laboratories, Diagnostic Group  
4000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, California 94547  
USA

#### Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
2403 Guenette  
Montreal, Quebec H4R 2E9  
Canada

#### Service technique

1-800-361-1808  
CSD\_Techsupport@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

Contient du matériel d'origine animale. (Bétail).

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Substance

Non applicable.

#### Mélange

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

### 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.  |

**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** solution aqueuse



|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Couleur        | jaune                          |
| Odeur          | Inodore                        |
| 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 initial d'ébullition et plage d'ébullition    | > 100 °C / 212 °F        |                            |
| Point d'éclair                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Taux d'évaporation                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Inflammabilité                                      | 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 relative                          | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Densité relative                                    | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Solubilité dans l'eau                               | Miscible 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                                       | Non applicable           |                            |

## 10. Stabilité et réactivité

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Réactivité                          | Aucun renseignement disponible.  |
| Stabilité chimique                  | Stable dans des conditions normales.   |
| Risques de réactions dangereuses    | Évitez tout contact avec les métaux. Ce produit contient de l'azide de sodium. L'azide de sodium peut réagir avec le cuivre, le laiton, le plomb et la soudure dans les systèmes de tuyauterie pour former des composés explosifs et des gaz toxiques. |
| Conditions à éviter                 | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.  |
| Matières incompatibles              | Métaux.  |
| 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. |
| 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.

**Ingestion** 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

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

**ETAmél (orale)** 30,000.00 mg/kg

#### **Renseignements sur les composants**

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition unique** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## **12. Données écologiques**

### **Écotoxicité**

**Persistance et dégradation** Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation** Aucun renseignement disponible.

**Autres effets nocifs** Aucun renseignement disponible.

## **13. Données sur l'élimination**

### Méthodes d'élimination

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Rincer fréquemment les tuyaux à l'eau si vous jetez des solutions contenant de l'azide de sodium dans les systèmes de canalisations métalliques. 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

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

**Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir 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)

Bibliothèque nationale de médecine

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** 27-mars-2024

**Note de révision** Reformatage et mise à jour des informations existantes.

**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 SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :  
Canada SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) modifiée et le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Date de révision 27-mars-2024

Numéro de révision 1.1

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit Autoimmune EIA Wash Solution Concentrate

### Autres moyens d'identification

Numéro (s) de catalogue 4252275

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

Utilisation recommandée Réactif ou composant de laboratoire in vitro

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 Laboratories, Diagnostic Group  
4000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, California 94547  
USA

#### Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
2403 Guenette  
Montreal, Quebec H4R 2E9  
Canada

#### Service technique

1-800-361-1808  
CSD\_Techsupport@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

Non applicable.

#### Mélange

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

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

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

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

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Symptômes | Aucun renseignement disponible. |
|-----------|---------------------------------|

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

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Note aux médecins | Traiter en fonction des symptômes. |
|-------------------|------------------------------------|

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

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

**Seuil olfactif**                      Aucun renseignement disponible

| <u>Propriété</u>   | <u>Valeurs</u>           | <u>Remarques • Méthode</u> |
|--|--------------------------|----------------------------|
| <b>pH</b>  |                          | Aucun connu                |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>              | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Point initial d'ébullition et plage d'ébullition</b>    | > 100 °C / 212 °F        |                            |
| <b>Point d'éclair</b>                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Inflammabilité</b>                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                 |                          | Aucun connu                |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Pression de vapeur</b>                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                          | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Densité relative</b>                                    | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                               | Miscible dans l'eau      |                            |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>                   | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Coefficient de partage</b>                              | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>                     | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Température de décomposition</b>                        |                          | Aucun connu                |
| <b>Viscosité cinématique</b>                               | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                 | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b><u>Autres renseignements</u></b>                        |                          |                            |
| <b>Propriétés explosives</b>                               | Non applicable.          |                            |
| <b>Propriétés comburantes</b>                              | Non applicable.          |                            |
| <b>Point de ramollissement</b>                             | Non applicable           |                            |
| <b>Masse moléculaire</b>                                   | Non applicable           |                            |
| <b>Teneur en COV</b>                                       | Non applicable           |                            |

## 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité**                      Aucun renseignement disponible.

**Stabilité chimique**              Stable dans des conditions normales.

**Risques de réactions dangereuses**    Évitez tout contact avec les métaux. Ce produit contient de l'azide de sodium. L'azide de sodium peut réagir avec le cuivre, le laiton, le plomb et la soudure dans les systèmes de tuyauterie pour former des composés explosifs et des gaz toxiques.

**Conditions à éviter**              Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

**Matières incompatibles**          Métaux.

**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.

**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.



**Ingestion**

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

**Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH****ETAmél (orale)** 19,892.50 mg/kg**Renseignements sur les composants****Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Corrosion cutanée/irritation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Mutagénicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**STOT - exposition unique** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**STOT - exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**12. Données écologiques****Écotoxicité****Persistance et dégradation** Aucun renseignement disponible.**Bioaccumulation** Aucun renseignement disponible.**Autres effets nocifs** Aucun renseignement disponible.**13. Données sur l'élimination****Méthodes d'élimination****Déchets de résidus/produits inutilisés**

Rincer fréquemment les tuyaux à l'eau si vous jetez des solutions contenant de l'azide de sodium dans les systèmes de canalisations métalliques. 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

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

#### Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir 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)

Bibliothèque nationale de médecine

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** 27-mars-2024

**Note de révision** Reformatage et mise à jour des informations existantes.

**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 SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :  
Canada SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) modifiée et le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Date de révision 27-mars-2024

Numéro de révision 1.1

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit Autoimmune EIA Conjugate

### Autres moyens d'identification

Numéro (s) de catalogue 4252230, 4252250, 4252270, 4252290, 4252330, 4252350

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

Utilisation recommandée Réactif ou composant de laboratoire in vitro

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 Laboratories, Diagnostic Group  
4000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, California 94547  
USA

#### Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
2403 Guenette  
Montreal, Quebec H4R 2E9  
Canada

#### Service technique

1-800-361-1808  
CSD\_Techsupport@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

Contient du matériel d'origine animale. (Bétail).

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Substance

Non applicable.

#### Mélange

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

### 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.  |

**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** solution aqueuse

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Couleur        | Varie                          |
| Odeur          | Inodore                        |
| 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 initial d'ébullition et plage d'ébullition    | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Point d'éclair                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Taux d'évaporation                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Inflammabilité                                      | 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 relative                          | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Densité relative                                    | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| Solubilité dans l'eau                               | Miscible 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                                       | Non applicable           |                            |

## 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. |
| 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. |

**Ingestion**

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

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

|   |                 |
|---|-----------------|
| ETAmél (orale)                              | 30,000.00 mg/kg |
| ETAmél<br>(inhalation-poussière/brouillard) | 16.60 mg/l      |

**Renseignements sur les  
composants****Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Corrosion cutanée/irritation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Lésions oculaires graves/irritation  
oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Sensibilisation respiratoire ou  
cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Mutagénicité sur les cellules  
germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**STOT - exposition unique** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**STOT - exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**12. Données écologiques****Écotoxicité****Persistance et dégradation** Aucun renseignement disponible.**Bioaccumulation** Aucun renseignement disponible.**Autres effets nocifs** Aucun renseignement disponible.**13. Données sur l'élimination****Méthodes d'élimination****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

**IATA** 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> | Risques pour la santé | 1 | Inflammabilité | 0 | Instabilité       | 0 | Propriétés physiques et chimiques - |
| <b>HMIS</b> | Risques pour la santé | 0 | Inflammabilité | 0 | Dangers physiques | 0 | Protection individuelle             |
|             |                       |   |                |   |                   |   | 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                     |

#### Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir 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)

Bibliothèque nationale de médecine

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** 27-mars-2024

**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 SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :  
Canada SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) modifiée et le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Date de révision 27-mars-2024

Numéro de révision 1.1

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit Autoimmune EIA Stop Solution

### Autres moyens d'identification

Numéro (s) de catalogue 4252274

N° ID/ONU UN1789

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

Utilisation recommandée Réactif ou composant de laboratoire in vitro

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 Laboratories, Diagnostic Group  
4000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, California 94547  
USA

#### Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
2403 Guenette  
Montreal, Quebec H4R 2E9  
Canada

Service technique 1-800-361-1808  
CSD\_Techsupport@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

|  |             |
|--|-------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | Catégorie 2 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 |

### Éléments d'étiquetage

#### **Danger**

#### **Mentions de danger**

Provoque une irritation cutanée  
Provoque des lésions oculaires graves

**Conseils de prudence - Prévention**

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

**Yeux**

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

**Peau**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon  
En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

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

Non applicable.

**Mélange**

| 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) |
|-------------------|-----------|------------|---|---|
| Hydrochloric acid | 7647-01-0 | 2.5 - 5    | -   |   |

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

Une consultation médicale immédiate est requise. Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.

**Inhalation**

Déplacer à l'air frais. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent.

**Contact avec les yeux**

Consulter immédiatement un médecin. Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à

|  |   |
|--|---|
|  | rincer. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée.   |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.                                 |
| <b>Ingestion</b>   | Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Appeler un médecin. |
| <b>Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins</b> | Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).   |

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

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| <b>Symptômes</b> | Sensation de brûlure. |
|------------------|-----------------------|

**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**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Précautions personnelles</b> | Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. S'assurer une ventilation adéquate. |
| <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</b> | Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter |
|------------------------------------|---|

**sécuritaire** le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

**Conditions d'entreposage** 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**

#### **Limites d'exposition**

| Nom chimique                   | Alberta  | Colombie-Britannique | Ontario    | Québec         |
|--------------------------------|--|----------------------|------------|----------------|
| Hydrochloric acid<br>7647-01-0 | Ceiling: 2 ppm<br>Ceiling: 3 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 2 ppm       | CEV: 2 ppm | Ceiling: 2 ppm |

### **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** Lunettes de protection à fermeture étanche.

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

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié. Vêtement à manches longues.

**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** 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.

## **9. Propriétés physiques et chimiques**

### **Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**État physique** Liquide  
**Aspect** solution aqueuse  
**Couleur** incolore  
**Odeur** Inodore  
**Seuil olfactif** Aucun renseignement disponible

| <b>Propriété</b>  | <b>Valeurs</b>           | <b>Remarques • Méthode</b> |
|---|--------------------------|----------------------------|
| <b>pH</b>   | 1                        |                            |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>           | 0 °C / 32 °F             |                            |
| <b>Point initial d'ébullition et plage d'ébullition</b> | > 100 °C / 212 °F        |                            |
| <b>Point d'éclair</b>                                   | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Taux d'évaporation</b>                               | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |
| <b>Inflammabilité</b>                                   | Aucune donnée disponible | Aucun connu                |

|  |                          |             |
|--|--------------------------|-------------|
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                 |                          | Aucun connu |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |             |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |             |
| <b>Pression de vapeur</b>                                  | Aucune donnée disponible | Aucun connu |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                          | Aucune donnée disponible | Aucun connu |
| <b>Densité relative</b>                                    | 1.005                    | Aucun connu |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                               | Miscible dans l'eau      |             |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>                   | Aucune donnée disponible | Aucun connu |
| <b>Coefficient de partage</b>                              | Aucune donnée disponible | Aucun connu |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>                     | Aucune donnée disponible | Aucun connu |
| <b>Température de décomposition</b>                        |                          | Aucun connu |
| <b>Viscosité cinématique</b>                               | Aucune donnée disponible | Aucun connu |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                 | Aucune donnée disponible | Aucun connu |
| <b><u>Autres renseignements</u></b>                        |                          |             |
| <b>Propriétés explosives</b>                               | Non applicable.          |             |
| <b>Propriétés comburantes</b>                              | Non applicable.          |             |
| <b>Point de ramollissement</b>                             | Non applicable           |             |
| <b>Masse moléculaire</b>                                   | Non applicable           |             |
| <b>Teneur en COV</b>                                       | Non applicable           |             |

## 10. Stabilité et réactivité

|  |   |
|--|---|
| <b>Réactivité</b>                          | Aucun renseignement disponible.                     |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | Stable dans des conditions normales.                |
| <b>Risques de réactions dangereuses</b>    | Aucun dans des conditions normales de traitement.   |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |
| <b>Matières incompatibles</b>              | Acides forts. Bases fortes. Agents oxydants forts.  |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | 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. Peut causer une irritation des voies respiratoires.  |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque des lésions oculaires graves Peut causer une lésion irréversible aux yeux (sur la base des composants). |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange Provoque une irritation cutanée (sur la base des composants).   |
| <b>Ingestion</b>             | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.       |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Symptômes</b> | Rougeurs. Combustion. Peut causer la cécité. Peut causer une rougeur et un larmoiement des yeux. |
|------------------|--|

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

Aucun renseignement disponible

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

**Renseignements sur les composants**

| Nom chimique                   | DL50 par voie orale     | DL50 par voie cutanée   | CL50 par inhalation     |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Hydrochloric acid<br>7647-01-0 | 238 - 277 mg/kg ( Rat ) | > 5010 mg/kg ( Rabbit ) | = 1.68 mg/L ( Rat ) 1 h |

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Corrosion cutanée/irritation cutanée** Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Irritant pour la peau.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Provoque des brûlures. Risque de lésions oculaires graves.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Mutagénicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

| Nom chimique                   | ACGIH | CIRC    | NTP | OSHA |
|--------------------------------|-------|---------|-----|------|
| Hydrochloric acid<br>7647-01-0 | -     | Group 3 | -   | X    |

**Légende****CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)**

Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains

**OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)**

X - Présent

**Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**STOT - exposition unique** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**STOT - exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Effets sur les organes cibles** Appareil respiratoire, Yeux, Peau.**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**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 d'élimination

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

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| N° ID/ONU                                    | UN1789                              |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | ACIDE CHLORHYDRIQUE                 |
| Classe (s) de danger relatives au transport  | 8                                   |
| Groupe d'emballage                           | III                                 |
| Désignation                                  | UN1789, ACIDE CHLORHYDRIQUE, 8, III |

#### DOT

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| N° ID/ONU                                   | UN1789                              |
| Désignation officielle de transport étendue | ACIDE CHLORHYDRIQUE                 |
| Classe (s) de danger relatives au transport | 8                                   |
| Groupe d'emballage                          | III                                 |
| Dispositions particulières                  | A3, IB3, T4, TP1                    |
| Désignation                                 | UN1789, ACIDE CHLORHYDRIQUE, 8, III |
| Numéro du guide des mesures d'urgence       | 157                                 |

#### MEX

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| N° ID/ONU                                    | UN1789                              |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | ACIDE CHLORHYDRIQUE                 |
| Classe (s) de danger relatives au transport  | 8                                   |
| Dispositions particulières                   | 223                                 |
| Groupe d'emballage                           | III                                 |
| Désignation                                  | UN1789, ACIDE CHLORHYDRIQUE, 8, III |

#### IATA

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Numéro UN ou numéro d'identification         | UN1789                              |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | ACIDE CHLORHYDRIQUE                 |
| Classe (s) de danger relatives au transport  | 8                                   |
| Groupe d'emballage                           | III                                 |
| Code ERG                                     | 8L                                  |
| Dispositions particulières                   | A3, A803                            |
| Désignation                                  | UN1789, ACIDE CHLORHYDRIQUE, 8, III |

#### IMDG

|  |                     |
|--|---------------------|
| Numéro UN ou numéro d'identification         | UN1789              |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | ACIDE CHLORHYDRIQUE |
| Classe (s) de danger relatives au transport  | 8                   |

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Groupe d'emballage         | III                                 |
| EmS-N°                     | F-A, S-B                            |
| Dispositions particulières | 223                                 |
| Polluant marin             | NP                                  |
| Désignation                | UN1789, ACIDE CHLORHYDRIQUE, 8, III |

## 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> | Risques pour la santé | 3 | Inflammabilité | 0 | Instabilité       | 0 | Propriétés physiques et chimiques - |
| <b>HMIS</b> | Risques pour la santé | 3 | Inflammabilité | 0 | Dangers physiques | 0 | Protection individuelle             |
|             |                       |   |                |   |                   |   | 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                     |

#### Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir 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)  
 Bibliothèque nationale de médecine  
 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** 27-mars-2024

**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 SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :  
Canada SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) modifiée et le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Date de révision 27-mars-2024

Numéro de révision 1.2

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit Autoimmune EIA TMB Substrate

### Autres moyens d'identification

Numéro (s) de catalogue 4252273

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

Utilisation recommandée Réactif ou composant de laboratoire in vitro

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 Laboratories, Diagnostic Group  
4000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, California 94547  
USA

#### Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
2403 Guenette  
Montreal, Quebec H4R 2E9  
Canada

#### Service technique

1-800-361-1808  
CSD\_Techsupport@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

Non applicable.

Mélange

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

**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.  |

**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** solution aqueuse

|  |                                |                                   |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Couleur</b>   | incolore                       |                                   |
| <b>Odeur</b>   | Inodore                        |                                   |
| <b>Seuil olfactif</b>                                      | Aucun renseignement disponible |                                   |
| <b><u>Propriété</u></b>                                    | <b><u>Valeurs</u></b>          | <b><u>Remarques • Méthode</u></b> |
| <b>pH</b>  |                                | Aucun connu                       |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>              | Aucune donnée disponible       | Aucun connu                       |
| <b>Point initial d'ébullition et plage d'ébullition</b>    | > 100 °C / 212 °F              |                                   |
| <b>Point d'éclair</b>                                      | Aucune donnée disponible       | Aucun connu                       |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                  | Aucune donnée disponible       | Aucun connu                       |
| <b>Inflammabilité</b>                                      | Aucune donnée disponible       | Aucun connu                       |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                 |                                | Aucun connu                       |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible       |                                   |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible       |                                   |
| <b>Pression de vapeur</b>                                  | Aucune donnée disponible       | Aucun connu                       |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                          | Aucune donnée disponible       | Aucun connu                       |
| <b>Densité relative</b>                                    | Aucune donnée disponible       | Aucun connu                       |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                               | Miscible dans l'eau            |                                   |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>                   | Aucune donnée disponible       | Aucun connu                       |
| <b>Coefficient de partage</b>                              | Aucune donnée disponible       | Aucun connu                       |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>                     | Aucune donnée disponible       | Aucun connu                       |
| <b>Température de décomposition</b>                        |                                | Aucun connu                       |
| <b>Viscosité cinématique</b>                               | Aucune donnée disponible       | Aucun connu                       |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                 | Aucune donnée disponible       | Aucun connu                       |
| <b><u>Autres renseignements</u></b>                        |                                |                                   |
| <b>Propriétés explosives</b>                               | Non applicable.                |                                   |
| <b>Propriétés comburantes</b>                              | Non applicable.                |                                   |
| <b>Point de ramollissement</b>                             | Non applicable                 |                                   |
| <b>Masse moléculaire</b>                                   | Non applicable                 |                                   |
| <b>Teneur en COV</b>                                       | Non applicable                 |                                   |

## 10. Stabilité et réactivité

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

**Ingestion**

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

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Corrosion cutanée/irritation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Mutagénicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**STOT - exposition unique** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**STOT - exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**12. Données écologiques****Écotoxicité****Persistance et dégradation** Aucun renseignement disponible.**Bioaccumulation** Il n'existe aucune donnée pour ce produit.**Autres effets nocifs** Aucun renseignement disponible.**13. Données sur l'élimination****Méthodes d'élimination****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**



|             |                |
|-------------|----------------|
| <u>TMD</u>  | Non réglementé |
| <u>DOT</u>  | Non réglementé |
| <u>IATA</u> | Non réglementé |

## 15. Informations sur la réglementation

**Règlementations/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

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

#### Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir 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)  
 Bibliothèque nationale de médecine  
 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** 27-mars-2024

**Note de révision** Reformatage et mise à jour des informations existantes.

**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**