

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Entité légale / adresse de contact

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.

1329 Meyerside Drive

Canada

Mississauga, ON L5T 1C9

Date de révision 20-juin-2022 Numéro de révision 1

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit ANTIBODY PREPARATION - #10363

Other means of identification

Numéro de la fiche signalétique 10363

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Utilisation recommandée Pour recherche seulement

Restrictions d'utilisation Aucun renseignement disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Siège social

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

USA

Adresse du fabricant

Bio-Rad Endeavour House Langford Business Park

Kidlington Oxford OX5 1GE United Kingdom

e-mail:

antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

**Service technique** 1-800-361-1808

support@bio-rad.com

Numéro d'appel 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

\_\_\_\_\_

HGHS / CF Page 1/8

\_\_\_\_\_

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

# 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance

Sans objet.

<u>Mélange</u>

| 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<br>et date de la<br>dérogation accordée<br>(s'il y a lieu) |
|-----------------|-----------|------------|---|--|
| Sodium chloride | 7647-14-5 | 30 - 60    | -   |  |

## 4. Premiers soins

Description of first aid measures

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.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**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

Date de révision 20-juin-2022

\_\_\_\_\_

Sensibilité au choc Sensibilité à la décharge électrostatique Aucun. 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, équipement de protection et procédures d'urgence

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

Methods and material for containment and cleaning up

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 à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire

1

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles 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.

**Appropriate engineering controls** 

Mesures d'ingénierie Douches

Douches oculaires Systèmes de ventilation.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

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

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Solide

poudre ou gâteau lyophilisé Aspect

Couleur Varie

Odeur Aucun renseignement disponible Aucun renseignement disponible Seuil olfactif

**Property** Values Remarques • Method

pН Aucun connu Point de fusion / point de Aucune donnée disponible Aucun connu

congélation

Aucun connu

Point d'ébullition / intervalle

Aucune donnée disponible

d'ébullition

Point d'éclair Aucune donnée disponible Taux d'évaporation Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Inflammabilité (solide, gaz)

Aucun connu Aucun connu Aucun connu

Limites d'inflammabilité dans l'air

Aucun connu

Limite supérieure d'inflammabilité Aucune donnée disponible

ou d'explosivité

Limite inférieure d'inflammabilité Aucune donnée disponible

ou d'explosivité

Pression de vapeur Aucune donnée disponible Densité de vapeur Aucune donnée disponible Densité relative Aucune donnée disponible Solubilité dans l'eau Soluble dans l'eau

Aucun connu Aucun connu Aucun connu

Aucune donnée disponible Solubilité dans d'autres solvants Coefficient de partage Aucune donnée disponible Température d'auto-inflammation Aucune donnée disponible Viscosité cinématique Aucune donnée disponible Viscosité dynamique Aucune donnée disponible

Aucun connu Aucun connu Aucun connu

Aucun connu

Aucun connu

Autres informations

Propriétés explosives Non applicable. Non applicable. Propriétés comburantes Point de ramollissement Non applicable Non applicable Masse moléculaire Sans objet Teneur en COV (%)

#### 10. Stabilité et réactivité

Réactivité Aucun renseignement disponible.

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.

Possibilité 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

#### Information on likely routes of exposure

#### 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.

#### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

Toxicité aiguë

**Numerical measures of toxicity** 

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

ETAmél (orale) 5,358.60 mg/kg

DL50 par voie oraleAucun renseignement disponibleDL50 par voie cutanéeAucun renseignement disponibleCL50 par inhalationAucun renseignement disponibleCL50 par inhalationAucun renseignement disponible

Informations sur les composants

|   | Nom chimique                 | Oral LD50      | DL50, voie cutanée     | Inhalation LC50    |  |
|---|------------------------------|----------------|------------------------|--------------------|--|
| Ī | Sodium chloride<br>7647-14-5 | = 3 g/kg (Rat) | > 10000 mg/kg (Rabbit) | > 42 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 Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

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

oculaire

Sensibilisation respiratoire ou

cutanée

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

Mutagénicité sur les cellules

germinales

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

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

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

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

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

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

# 12. Données écologiques

#### Écotoxicité

| Nom chimique    | Algae/aquatic plants | Fish                   | Toxicity to    | Crustacea               |
|-----------------|----------------------|------------------------|----------------|-------------------------|
|                 |                      |                        | microorganisms |                         |
| Sodium chloride | -                    | LC50: 4747 - 7824mg/L  | -              | EC50: 340.7 - 469.2mg/L |
| 7647-14-5       |                      | (96h, Oncorhynchus     |                | (48h, Daphnia magna)    |
|                 |                      | mykiss)                |                | EC50: =1000mg/L (48h,   |
|                 |                      | LC50: 5560 - 6080mg/L  |                | Daphnia magna)          |
|                 |                      | (96h, Lepomis          |                |                         |
|                 |                      | macrochirus)           |                |                         |
|                 |                      | LC50: 6020 - 7070mg/L  |                |                         |
|                 |                      | (96h, Pimephales       |                |                         |
|                 |                      | promelas)              |                |                         |
|                 |                      | LC50: 6420 - 6700mg/L  |                |                         |
|                 |                      | (96h, Pimephales       |                |                         |
|                 |                      | promelas)              |                |                         |
|                 |                      | LC50: =12946mg/L (96h, |                |                         |
|                 |                      | Lepomis macrochirus)   |                |                         |
|                 |                      | LC50: =7050mg/L (96h,  |                |                         |
|                 |                      | Pimephales promelas)   |                |                         |

Persistance et dégradation Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation** Aucune information disponible.

Other adverse effects Aucune information disponible.

## 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits

inutilisés

MEX

Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la

réglementation environnementale.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

Non réglementé

# 14. Informations relatives au transport

TMD Non réglementé

**DOT** Non réglementé

**IATA** Non réglementé

IMDG Non réglementé

## 15. Informations sur la règlementation

Date de révision 20-juin-2022

\_\_\_\_\_

# 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 Sans objet

La Convention de Rotterdam Sans objet

#### Inventaires internationaux

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

#### 16. Autres informations

NFPA Risques pour la santé Inflammabilité 0 Instabilité 0 Propriétés physiques et

chimiques -

<u>HMIS</u> Risques pour la santé Inflammabilité 0 Dangers physiques 0 Protection individuelle

χ Χ

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA TWA (moyenne pondérée dans le temps) STEL STEL (Limite d'exposition de courte durée)

Valeur plafond Valeur limite maximale \* Désignation de la peau

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

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Japan GHS Classification

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

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

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

RTECS (Registre des effets toxiques des substances chimiques)

World Health Organization

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

Date de révision 20-juin-2022

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

HGHS / CF Page 8/8