

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2020

Révision: 15.05.2020

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** VIROCLEAR SARS-CoV
- **Code du produit** 12013882, 12013883
- **Emploi de la substance / de la préparation** Réactif ou composant de laboratoire in-vitro
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
2403 Guenette  
Montreal, Quebec H4R 2E9  
Canada
- **Service chargé des renseignements :** CSD\_Techsupport@bio-rad.com
- **Numéro d'appel d'urgence:** 514-334-4372

phone: 514-334-4372 fax: 514-334-0872

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**  
Sensibilisant cutané - catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one  
Proprietary Reagent J15
- **Mentions de danger**  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Conseils de prudence**  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description :** Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2020

Révision: 15.05.2020

**Nom du produit VIROCLEAR SARS-CoV**

(suite de la page 1)

**Composants contribuant aux dangers:**

26172-55-4	5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	0,0025-<0,025%p/p *
	Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 3, H301; Toxicité aiguë - par contact cutané – catégorie 2, H310; Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 2, H330 Corrosion cutanée - catégorie 1C, H314; Lésions oculaires graves - catégorie 1, H318 Sensibilisant cutané - catégorie 1A, H317	

\* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

**Indications complémentaires :**

Contient des composants d'origine humaine et/ou potentiellement infectieux.  
 Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **après inhalation :** Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
- **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin :**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
 Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
 Non nécessaire.  
 Manipuler en tant que potentiellement infectieux.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
 Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
 En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
 Diluer avec beaucoup d'eau.  
 Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
 Recueillir les composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.  
 Recueillir par moyen mécanique.  
 Nettoyer soigneusement le lieu de l'accident. Les produits qui conviennent sont :

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2020

Révision: 15.05.2020

**Nom du produit VIROCLEAR SARS-CoV**

(suite de la page 2)

Désinfectant

· **Référence à d'autres rubriques** Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** selon désignation produit
- **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Observer les pratiques de bio-sécurité usuelles de manipulation des matériaux potentiellement infectieux.
- **Protection respiratoire :** Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains :** Gants de protection.
- **Matériau des gants** Gants en caoutchouc synthétique
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**
- **Forme :** liquide
- **Couleur :** jaune clair

(suite page 4)

CAF

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2020

Révision: 15.05.2020

**Nom du produit VIROCLEAR SARS-CoV**

(suite de la page 3)

· <b>Odeur :</b>	douce
· <b>valeur du pH à 20 °C:</b>	7,1-7,3
· <b>Modification d'état</b>	
<b>Point de fusion :</b>	non déterminé
<b>Point d'ébullition :</b>	non déterminé
· <b>Point d'éclair :</b>	non applicable
· <b>Auto-imflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Densité :</b>	non déterminée
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	entièrement miscible
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité :</b>	
<b>dynamique :</b>	Non déterminé.
<b>cinématique :</b>	Non déterminé.
· <b>Teneur en solvants :</b>	
<b>Teneur en substances solides :</b>	0,0 %
· <b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2020

Révision: 15.05.2020

**Nom du produit VIROCLEAR SARS-CoV**

(suite de la page 4)

Irritant

**· Catégories cancérogènes**
**· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est compris.

**· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

### 12 Informations écologiques

**· Toxicité**
**· Toxicité aquatique** : Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
**· Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· Effets écotoxiques :**
**· Remarque** : Nocif pour les poissons.

**· Autres indications écologiques :**
**· Indications générales :**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Nocif pour les organismes aquatiques.

**· Résultats des évaluations PBT et VPVB**
**· PBT**: Non applicable.

**· vPvB**: Non applicable.

**· Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

**· Méthodes de traitement des déchets**
**· Recommandation :**

Traiter et éliminer les déchets en respectant les réglementations nationales, régionales ou locales en vigueur.

**· Emballages non nettoyés :**
**· Recommandation** : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**· Produit de nettoyage recommandé** : Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

### 14 Informations relatives au transport

**· Numéro ONU**
**· DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**

Non réglementé

(suite page 6)

CAF

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2020

Révision: 15.05.2020

**Nom du produit VIROCLEAR SARS-CoV**

(suite de la page 5)

· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	Non réglementé
· Classe(s) de danger pour le transport	
· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	Non réglementé
· Groupe d'emballage	
· DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	Non réglementé
· Dangers pour l'environnement:	Non applicable.
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· "Règlement type" de l'ONU:	Non réglementé

### 15 Informations relatives à la réglementation

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

· TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

	Proprietary Reagent J12	ACTIVE
26172-55-4	5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	ACTIVE
	2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	ACTIVE

· Directive 2012/18/UE

· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

· Prescriptions nationales :

Ce produit a été classifié en accord avec les critères de danger des Règlements sur les Produits Contrôlés et la fiche de données de sécurité contient toutes les informations requises par ces règlements.

· Classe de pollution des eaux :

Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant

· Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· Service établissant la fiche technique : Environmental Health and Safety.

· Contact :

If a Diagnostic Group product. If a Life Science Research product.

Environmental Health and Safety Environmental Health and Safety

4000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547, USA Hercules, CA 94547, USA

1(510) 724-7000 1(510) 741-1000

(suite page 7)

CAF

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.05.2020

Révision: 15.05.2020

**Nom du produit VIROCLEAR SARS-CoV**

(suite de la page 6)

· **Date of preparation / last revision** 15.05.2020 / -· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CAF