



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 21-juil.-2022

Numéro de révision 1

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit Erytypecell-A2

### Other means of identification

Numéro (s) de catalogue 816042

Numéro de la fiche signalétique 186190

### Recommended use of the chemical and restrictions on use

Utilisation recommandée Diagnostic in vitro  
Réservé aux utilisateurs professionnels

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 Medical Diagnostics GmbH  
Industriestr. 1  
63303 Dreieich  
Germany  
e-mail: contact.bmd@bio-rad.com

#### 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 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

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Substance

Sans objet.

#### Mélange

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

### 4. Premiers soins

#### Description of first aid measures

<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.

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

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

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

<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, 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** 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 à prendre pour une manipulation sans danger**

**Conseils sur la manutention sécuritaire** 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** Suivre les précautions universelles et standard pour la manipulation de matières potentiellement infectieuses.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

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

État physique	Liquide
Aspect	Aucun renseignement disponible
Couleur	rouge
Odeur	Aucun renseignement disponible
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarques • Method</u>
pH		Aucun connu
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun connu
Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité relative	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Solubilité dans l'eau	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
<b>Autres informations</b>		
Propriétés explosives	Non applicable.	
Propriétés comburantes	Non applicable.	
Point de ramollissement	Non applicable	
Masse moléculaire	Non applicable	
Teneur en COV (%)	Sans objet	

**10. Stabilité et réactivité**

Réactivité	Aucun renseignement disponible.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

**Persistance et dégradation**                      Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**                                      Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

**Other adverse effects**                              Aucune information disponible.

## 13. Données sur l'élimination

**Méthodes de traitement des déchets**

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

**14. Informations relatives au transport**

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

**15. Informations sur la réglementation**

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

**Règlements internationaux**

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

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

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

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

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

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

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) (AELG(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** 21-juil.-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**