



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision 17-nov.-2021

Numéro de révision 2

## 1. Identification

### Identificateur de produit

**Nom du produit** FAM-VEID-FMK CARBOXYFLUORESCEIN DERIVATIVE OF A FLUOROMETHYL KETONE - #20283

### Autres moyens d'identification

**Numéro de la fiche signalétique** 20283

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

**Utilisation recommandée** Pour recherche seulement

**Restrictions d'utilisation** Aucun renseignement disponible

### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

#### Siège social

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

#### Adresse du fabricant

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

#### Entité légale / adresse de contact

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

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

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

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

## 2. Identification des dangers

### Classification

Non classé

### Éléments d'étiquetage

### **Mentions de danger**

Non classé.

Autres renseignements

### 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance

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

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

### 4. Premiers soins

Description des premiers soins

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

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

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

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

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

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

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Dangers particuliers associés au produit chimique</b>	Aucun connu.

**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	Poudre
Aspect	poudre ou gâteau lyophilisé
Couleur	Varie
Odeur	Aucun renseignement disponible
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible

Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
pH		Aucun connu
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun connu
Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité relative	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température de décomposition		Aucun connu
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun connu

### Autres renseignements

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

## 10. Stabilité et réactivité

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

<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.
<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

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

### Toxicité aiguë

**Mesures numériques de la toxicité**  
Aucun renseignement disponible

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

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

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

## 12. Données écologiques

Écotoxicité	Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.
Persistance et dégradation	Aucun renseignement disponible.
Bioaccumulation	Aucun renseignement disponible.
Autres effets nocifs	Aucun renseignement disponible.

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

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

### 14. Informations relatives au transport

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

### 15. Informations sur la réglementation

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

##### Règlements internationaux

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

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

##### Inventaires internationaux

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

### 16. Autres informations

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

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

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

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

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

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)  
 Base de données ChemView de l'Environmental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis  
 Autorité européenne de sécurité des aliments (AESAs)  
 EPA (Agence de protection de l'environnement)  
 Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)  
 Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis  
 Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la protection de l'environnement)  
 Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)  
 Base de données de substance dangereuses  
 Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)  
 Classification SGH - Japon  
 Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 NTP (programme national de toxicologie aux États-Unis)  
 Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)  
 Publications du programme Environnement, santé et sécurité de l'Organisation de coopération et de développement économique  
 Publications sur les substances chimiques produites en grandes quantités de l'Organisation de coopération et de développement économique  
 Ensemble de données de dépistage de l'Organisation de coopération et de développement économique  
 RTECS (Registre des effets toxiques des substances chimiques)  
 Organisation mondiale de la Santé

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

**Date de révision** 17-nov.-2021

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

**Avis de non-responsabilité**

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

**Fin de la fiche signalétique**