

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### **SECTION 1. IDENTIFICATION**

Nom du produit : Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation  
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

#### **Détails concernant le fabricant ou le fournisseur**

Nom de société du fournisseur : Merck & Co., Inc  
Adresse : 37 McCarville Street  
Charlottetown, PE C1E 2A7  
Téléphone : +1-908-740-4000  
Numéro de téléphone en cas d'urgence : +1-908-423-6000  
Adresse de courrier électronique : EHSDATASTEWARD@merck.com

#### **Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation**

Utilisation recommandée : produit vétérinaire  
Restrictions d'utilisation : Sans objet

### **SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

#### **Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux**

Corrosion de la peau : Catégorie 1  
Dommages oculaires graves : Catégorie 1  
Sensibilisation des voies respiratoires : Catégorie 1  
Toxicité pour la reproduction : Catégorie 2  
Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique : Catégorie 3  
Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition répétée : Catégorie 1 (Moelle osseuse)

#### **Éléments étiquette SGH**

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/06/2025    |
| 9.2     | 02/24/2026        | 1737580-00026     | Date de la première parution: 06/08/2017 |

Déclarations sur les risques : H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Moelle osseuse) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P260 Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.  
P284 Porter un équipement de protection respiratoire.

**Intervention:**  
P301 + P330 + P331 + P310 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.  
P303 + P361 + P353 + P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.  
P304 + P340 + P310 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.  
P305 + P351 + P338 + P310 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.  
P308 + P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.  
P342 + P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un médecin.  
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Entreposage:**

P405 Garder sous clef.

**Élimination:**

P501 Éliminer le contenu et le récipient dans une installation

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Version 9.2      Date de révision: 02/24/2026      Numéro de la FDS: 1737580-00026      Date de dernière parution: 12/06/2025  
Date de la première parution: 06/08/2017

d'élimination des déchets agréée.

### Autres dangers

Inconnu.

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

#### Composants

| Nom Chimique        | Nom commun/Synonyme                                        | No. CAS   | Concentration (% w/w) |
|---------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| sulfadiazine        | Benzenesulfonamide, 4-amino-N-2-pyrimidinyl-               | 68-35-9   | $\geq 10 - < 30$ *    |
| Triméthoprim        | 2,4-Pyrimidinediamine, 5-[(3,4,5-triméthoxyphényl)méthyl]- | 738-70-5  | $\geq 1 - < 5$ *      |
| Hydroxyde de sodium | Soude caustique                                            | 1310-73-2 | $\geq 2 - < 5$ *      |
| 2,2'-Iminodiéthanol | Éthanol, 2,2'-iminobis-                                    | 111-42-2  | $\geq 0.1 - < 1$ *    |

\* La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

### SECTION 4. PREMIERS SOINS

- Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.  
Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.  
En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.  
En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène.  
Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminés.  
Faire immédiatement appel à une assistance médicale.  
Laver les vêtements avant de les réutiliser.  
Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.  
Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire.  
Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.  
En cas de vomissement, la personne doit se pencher en avant.

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.<br>Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Provoque de graves lésions des yeux.<br>Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.<br>Peut irriter les voies respiratoires.<br>Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.<br>Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.<br>Provoque de graves brûlures.<br>Provoque des brûlures de l'appareil digestif.<br>Une exposition excessive peut aggraver un asthme ou d'autres troubles respiratoires préexistants (par ex., l'emphysème, la bronchite, le syndrome de dysfonctionnement des voies respiratoires réactives).<br>Pas d'information disponible. |
| Protection pour les secouristes                            | : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition (voir chapitre 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Avis aux médecins                                          | : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### **SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyen d'extinction approprié                           | : Eau pulvérisée<br>Mousse résistant à l'alcool<br>Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>Poudre chimique d'extinction                                                                                                                                                                                   |
| Moyens d'extinction inadéquats                         | : Inconnu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.                                                                                                                                                                                                                            |
| Produits de combustion dangereux                       | : Oxydes de carbone<br>Oxydes métalliques<br>Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )                                                                                                                                                                                                                             |
| Méthodes spécifiques d'extinction                      | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.<br>Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.<br>Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.<br>Évacuer la zone. |
| Équipement de protection spécial pour les pompiers     | : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.<br>Utiliser un équipement de protection personnelle.                                                                                                                                                                                        |

### **SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

- |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : Utiliser un équipement de protection personnelle. Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Précautions pour la protection de l'environnement                           | : Éviter le rejet dans l'environnement.<br>Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.<br>Éviter l'étalement sur une grande surface (p.e. par confinement ou barrières à huile).<br>Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.<br>Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage                    | : Absorber avec un absorbant inerte.<br>Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié.<br>Nettoyer les substances restantes du déversement à l'aide d'un absorbant approprié.<br>Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables. Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales. |

### **SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

- |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures d'ordre technique                  | : Voir les mesures d'ingénierie dans la section MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ventilation locale/totale                  | : Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Ne pas mettre sur la peau ou les vêtements.<br>Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.<br>Ne pas avaler.<br>Ne pas laisser pénétrer dans les yeux.<br>Se laver la peau soigneusement après manipulation.<br>A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.<br>Maintenir le récipient fermé de manière étanche.<br>Les personnes déjà sensibilisées et celles susceptibles de souffrir d'asthme, d'allergies, de maladies respiratoires chroniques ou récurrentes doivent consulter leur médecin concernant le travail avec des irritants ou des sensibilisants respiratoires.<br>Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Version 9.2      Date de révision: 02/24/2026      Numéro de la FDS: 1737580-00026      Date de dernière parution: 12/06/2025  
Date de la première parution: 06/08/2017

- Conditions de stockage sûres : Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.  
Garder dans des contenants proprement étiquetés.  
Garder sous clef.  
Garder hermétiquement fermé.  
Garder dans un endroit frais et bien aéré.  
Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.
- Matières à éviter : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :  
Oxydants forts  
Substances et mélanges auto-réactifs  
Peroxydes organiques  
Produits explosifs  
Gaz

### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

| Composants          | No. CAS   | Type de valeur (Type d'exposition)                       | Paramètres de contrôle / Concentration admissible | Base      |
|---------------------|-----------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|
| sulfadiazine        | 68-35-9   | TWA                                                      | 2 mg/m <sup>3</sup> (OEB 1)                       | Interne   |
| Triméthoprim        | 738-70-5  | TWA                                                      | 1500 µg/m <sup>3</sup> (OEB 1)                    | Interne   |
| Hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | (c)                                                      | 2 mg/m <sup>3</sup>                               | CA AB OEL |
|                     |           | C                                                        | 2 mg/m <sup>3</sup>                               | CA BC OEL |
|                     |           | P                                                        | 2 mg/m <sup>3</sup>                               | CA QC OEL |
|                     |           | C                                                        | 2 mg/m <sup>3</sup>                               | ACGIH     |
| 2,2'-Iminodiéthanol | 111-42-2  | TWA                                                      | 2 mg/m <sup>3</sup>                               | CA AB OEL |
|                     |           | TWA                                                      | 2 mg/m <sup>3</sup>                               | CA BC OEL |
|                     |           | VEMP (fraction inhalable des particules et phase vapeur) | 1 mg/m <sup>3</sup>                               | CA QC OEL |
|                     |           | TWA (Fraction inhalable et vapeur)                       | 1 mg/m <sup>3</sup>                               | ACGIH     |

- Mesures d'ordre technique : Utiliser des contrôles de génie et des technologies de fabrication appropriés pour contrôler les concentrations dans l'air (par ex., des connexions rapides anti-gouttes).  
Tous les contrôles de génie doivent être implémentés par une structure conçue et exploitée en conformité aux principes de BPF afin de protéger les produits, les travailleurs et l'environnement.  
Les opérations en laboratoire ne nécessitent pas un

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

confinement spécial.

### **Équipement de protection individuelle**

- |                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection respiratoire           | : | Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Filtre de type                    | : | Type protégeant des particules                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Protection des mains              | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Matériau                          | : | Gants résistants aux produits chimiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protection des yeux               | : | Utiliser des lunettes de protection avec des écrans latéraux ou lunettes protectrices.<br>Si l'environnement ou l'activité professionnelle implique la présence de poussière, de brumes ou d'aérosols, il faut porter des lunettes appropriées.<br>Utiliser un masque facial ou une autre protection intégrale du visage s'il existe un risque de contact direct du visage avec des poussières, brumes ou aérosols.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Protection de la peau et du corps | : | Uniforme de travail ou sarreau de laboratoire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mesures d'hygiène                 | : | Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage oculaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail.<br>Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.<br>Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.<br>L'opération réelle d'une usine doit comporter un examen des contrôles de génie, des équipements de protections de la personne appropriés, des procédures de déshabillage et de décontamination appropriées, une surveillance de l'hygiène industrielle, une surveillance médicale et l'utilisation de contrôles administratifs. |

### **SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

- |                                                       |   |                       |
|-------------------------------------------------------|---|-----------------------|
| Aspect                                                | : | liquide               |
| Couleur                                               | : | blanc cassé à beige   |
| Odeur                                                 | : | Donnée non disponible |
| Seuil de l'odeur                                      | : | Donnée non disponible |
| pH                                                    | : | 10.0 - 10.5           |
| Point de fusion/congélation                           | : | Donnée non disponible |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | : | Donnée non disponible |

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                       |   |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Point d'éclair                                                        | : | Donnée non disponible                                           |
| Taux d'évaporation                                                    | : | Donnée non disponible                                           |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                          | : | Sans objet                                                      |
| Inflammabilité (liquides)                                             | : | Donnée non disponible                                           |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible                                           |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible                                           |
| Pression de vapeur                                                    | : | Donnée non disponible                                           |
| Densité de vapeur relative                                            | : | Donnée non disponible                                           |
| Densité relative                                                      | : | Donnée non disponible                                           |
| Densité                                                               | : | Donnée non disponible                                           |
| Solubilité                                                            |   |                                                                 |
| Solubilité dans l'eau                                                 | : | Donnée non disponible                                           |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau)                                | : | Sans objet                                                      |
| Température d'auto-inflammation                                       | : | Donnée non disponible                                           |
| Température de décomposition                                          | : | Donnée non disponible                                           |
| Viscosité                                                             |   |                                                                 |
| Viscosité, cinématique                                                | : | Donnée non disponible                                           |
| Propriétés explosives                                                 | : | Non explosif                                                    |
| Propriétés comburantes                                                | : | La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant. |
| Caractéristiques de la particule                                      |   |                                                                 |
| Taille des particules                                                 | : | Sans objet                                                      |

### **SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

|                                      |   |                                                            |
|--------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Réactivité                           | : | Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité. |
| Stabilité chimique                   | : | Stable dans des conditions normales.                       |
| Possibilité de réactions dangereuses | : | Peut réagir avec les agents oxydants forts.                |

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |   |                                                       |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter                 | : | Inconnu.                                              |
| Produits incompatibles              | : | Oxydants<br>Acides                                    |
| Produits de décomposition dangereux | : | Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu. |

### **SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

#### **Informations sur les voies possibles d'exposition**

Inhalation  
Contact avec la peau  
Ingestion  
Contact avec les yeux

#### **Toxicité aiguë**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

#### **Composants:**

##### **sulfadiazine:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Souris): 1,500 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité aiguë (autres voies d'administration) : DL50 (Rat): 880 mg/kg  
Voie d'application: Intraveineuse

DL50 (Souris): 180 mg/kg  
Voie d'application: Intraveineuse

##### **Triméthoprime:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1,500 - 5,300 mg/kg

DL50 (Souris): 1,910 - 7,000 mg/kg

Toxicité aiguë (autres voies d'administration) : DL50 (Rat): 400 - 500 mg/kg  
Voie d'application: Intrapéritonéal

DL50 (Chien): 90 mg/kg  
Voie d'application: Intraveineuse

DL50 (Souris): 132 mg/kg  
Voie d'application: Intraveineuse

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### **Hydroxyde de sodium:**

Toxicité aiguë par inhalation : Évaluation: Corrosif pour les voies respiratoires.

### **2,2'-Iminodiéthanol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1,600 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle): > 3.35 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

### **Corrosion et/ou irritation de la peau**

Provoque de graves brûlures.

### **Composants:**

#### **sulfadiazine:**

Résultat : Irritation de la peau  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

### **Hydroxyde de sodium:**

Résultat : Corrosif après 3 minutes ou moins d'exposition

### **2,2'-Iminodiéthanol:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation de la peau

### **Lésion/irritation grave des yeux**

Provoque de graves lésions des yeux.

### **Composants:**

#### **sulfadiazine:**

Espèce : Lapin  
Résultat : De l'irritation des yeux réversible à en dedans de 7 jours  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

### **Hydroxyde de sodium:**

Résultat : Des effets irréversibles aux yeux  
Remarques : Basé sur la corrosivité pour la peau.

### **2,2'-Iminodiéthanol:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Des effets irréversibles aux yeux

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### **Sensibilisation cutanée ou respiratoire**

#### **Sensibilisation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Sensibilisation des voies respiratoires**

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

#### **Composants:**

##### **sulfadiazine:**

|              |                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------|
| Type d'essai | : Essai de maximisation                              |
| Espèce       | : Cobaye                                             |
| Résultat     | : Pas un sensibilisateur cutané.                     |
| Remarques    | : Selon les données provenant de matières similaires |

##### **Triméthoprime:**

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Type d'essai       | : Essai de maximisation          |
| Voies d'exposition | : Dermale                        |
| Espèce             | : Cobaye                         |
| Résultat           | : Pas un sensibilisateur cutané. |

##### **Hydroxyde de sodium:**

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| Type d'essai       | : Test patch d'irritation répétés sur l'humain |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau                         |
| Résultat           | : négatif                                      |

##### **2,2'-Iminodiéthanol:**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Type d'essai       | : Essai de maximisation            |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau             |
| Espèce             | : Cobaye                           |
| Méthode            | : Directives du test 406 de l'OECD |
| Résultat           | : négatif                          |

### **Mutagénécité de la cellule germinale**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **sulfadiazine:**

|                       |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)<br>Résultat: négatif<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires                                      |
|                       | Type d'essai: Aberration chromosomique<br>Système de test: Cellules d'ovaires de hamster chinois<br>Résultat: négatif<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires |

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

lares

### **Triméthoprim:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

Type d'essai: Aberration chromosomique  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mam-  
mifère, in vitro  
Résultat: négatif

Type d'essai: Dommages à l'ADN et réparation, synthèse  
d'ADN non programmée dans des cellules de mammifères (in  
vitro)  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test du micronoyau  
Espèce: Rat  
Résultat: négatif

Type d'essai: Aberration chromosomique  
Espèce: Les êtres humains  
Résultat: négatif

### **2,2'-Iminodiéthanol:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mam-  
mifère, in vitro  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test in vitro d'échange de chromatide sœur  
dans les cellules de mammifères  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de  
mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Contact avec la peau  
Résultat: négatif

### **Cancérogénicité**

Non répertorié selon les informations disponibles.

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### **Composants:**

#### **2,2'-Iminodiéthanol:**

|                    |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Souris                                                                           |
| Voie d'application | : Contact avec la peau                                                             |
| Durée d'exposition | : 103 semaines                                                                     |
| Résultat           | : positif                                                                          |
| Remarques          | : Le mécanisme ou le mode d'action n'est peut-être pas pertinent pour les humains. |

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Espèce             | : Rat                  |
| Voie d'application | : Contact avec la peau |
| Durée d'exposition | : 103 semaines         |
| Résultat           | : négatif              |

Cancérogénicité - Évaluation : Le poids des données ne supporte pas la classification comme carcinogène

### **Toxicité pour la reproduction**

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

### **Composants:**

#### **sulfadiazine:**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incidences sur le développement fœtal | : Type d'essai: Croissance<br>Espèce: Souris<br>Voie d'application: Oral(e)<br>Toxicité maternelle générale: NOAEL: 1,000 Poids corporel mg / kg<br>Résultat: Des effets embryotoxiques et des effets indésirables sur la progéniture ont été observés uniquement à des doses élevées toxiques pour la mère |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Triméthoprime:**

|                         |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets sur la fertilité | : Type d'essai: Fertilité<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Oral(e)<br>Fertilité: NOAEL: 70 Poids corporel mg / kg<br>Résultat: Aucune incidence sur la fécondité. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incidences sur le développement fœtal | : Type d'essai: Croissance<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: Oral(e)<br>Toxicité pour le développement: LOAEL: 70 Poids corporel mg / kg<br>Résultat: Incidences sur le nouveau-né.<br>Remarques: toxicité maternelle observée. |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Type d'essai: Croissance  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Toxicité pour le développement: LOAEL: 70 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Embryotoxicité.  
Remarques: toxicité maternelle observée.

Type d'essai: Croissance  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité pour le développement: LOAEL: 15 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Embryotoxicité., Effets tératogènes.

Type d'essai: Croissance  
Espèce: Hamster  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité pour le développement: LOAEL: 1.7 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Embryotoxicité., Aucun effet tératogène.

Type d'essai: Croissance  
Espèce: Lapin  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité pour le développement: LOAEL: 100 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Embryotoxicité., Aucun effet tératogène.

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire au fœtus.  
- Évaluation

### **2,2'-Iminodiéthanol:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 443 de l'OECD  
Résultat: positif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 443 de l'OECD  
Résultat: positif

Toxicité pour la reproduction : Une certaine évidence d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité, et/ou sur le développement, sur la base d'expérimentations sur des animaux.  
- Évaluation

### **STOT - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### **Composants:**

#### **sulfadiazine:**

Évaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

#### **STOT - exposition répétée**

Risque avéré d'effets graves pour les organes (Moelle osseuse) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### **Composants:**

#### **Triméthoprim:**

Organes cibles : Moelle osseuse  
Évaluation : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### **2,2'-Iminodiéthanol:**

Voies d'exposition : Ingestion  
Organes cibles : Reins, Sang, Foie, Système nerveux  
Évaluation : Identifié(e) comme pouvant produire des effets importants sur la santé chez les animaux à des concentrations supérieures à 10 à 100 mg/kg de poids corporel.

Voies d'exposition : inhalation (poussière/brume/émanations)  
Organes cibles : Reins, Sang  
Évaluation : Identifié(e) comme pouvant produire des effets significatifs sur la santé chez les animaux à des concentrations de >0,02 à 0,2 mg/l/6h/jour.

Voies d'exposition : Contact avec la peau  
Organes cibles : Sang, Foie, Reins  
Évaluation : Identifié(e) comme pouvant produire des effets significatifs sur la santé chez les animaux à des concentrations de >20 à 200 mg/kg de poids corporel.

### **Toxicité à dose répétée**

### **Composants:**

#### **Triméthoprim:**

Espèce : Rat  
NOAEL : 100 mg/kg  
LOAEL : 300 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 6 mois  
Organes cibles : Moelle osseuse, Foie, Hypophyse, Thyroïde

Espèce : Rat  
LOAEL : 300 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 3 mois

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Organes cibles : Moelle osseuse

Espèce : Chien  
NOAEL : 2.5 mg/kg  
LOAEL : 45 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 3 mois  
Organes cibles : Sang, Thyroïde

### **2,2'-Iminodiéthanol:**

Espèce : Rat, femelle  
LOAEL : 14 mg/kg  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 13 Sem.

Espèce : Rat  
NOAEL : 0.015 mg/l  
Voie d'application : inhalation (poussière/brume/émanations)  
Durée d'exposition : 90 jours  
Méthode : Directives du test 413 de l'OECD

Espèce : Rat  
LOAEL : 32 mg/kg  
Voie d'application : Contact avec la peau  
Durée d'exposition : 13 Sem.

### **Toxicité par aspiration**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Évaluation de l'exposition humaine**

#### **Composants:**

##### **sulfadiazine:**

Information générale : Peut causer de l'irritation aux yeux, à la peau et aux voies respiratoires.

##### **Triméthoprime:**

Ingestion : Organes cibles: Moelle osseuse  
Symptômes: Douleur abdominale, Nausée, Vomissements, rougeur cutanée, Étourdissements, Migraine, dépression mentale, confusion

---

## **SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

### **Écotoxicité**

#### **Composants:**

##### **sulfadiazine:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                    |   |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |   | Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: Directives du test 203 de l'OECD                                                               |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : | CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202                     |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                                        | : | CE50 (Anabaena flos-aquae): 17 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201                               |
|                                                                                    |   | NOEC (Anabaena flos-aquae): 3.9 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201                              |
|                                                                                    |   | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201  |
|                                                                                    |   | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 0.13 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
|                                                                                    |   | CE50 (Microcystis aeruginosa): 0.135 mg/l<br>Durée d'exposition: 7 jours<br>Méthode: ISO 8692                                       |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 6.2 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211                      |
| Toxicité pour les microorganismes                                                  | : | CE50: > 1,000 mg/l<br>Durée d'exposition: 3 h<br>Type d'essai: Inhibition de la respiration<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209   |
|                                                                                    |   | NOEC: 1,000 mg/l<br>Durée d'exposition: 3 h<br>Type d'essai: Inhibition de la respiration<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209     |
| <b>Triméthoprime:</b>                                                              |   |                                                                                                                                     |
| Toxicité pour les poissons                                                         | : | CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                                             |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : | CE50 (Daphnia magna Straus (Puce d'eau)): 92 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                                                       |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                                        | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 80.3 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h                                                       |

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 16 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

CE50 (Anabaena flos-aquae): 253 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

EC10 (Anabaena flos-aquae): 26 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Poisson zébré (Brachydanio rerio)): 0.157 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 6 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr

Toxicité pour les microorganismes : EC10: 16.7 mg/l  
Durée d'exposition: 3 Heure  
Type d'essai: Inhibition de la respiration  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

CE50: > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 3 Heure  
Type d'essai: Inhibition de la respiration  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

### **2,2'-Iminodiéthanol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 460 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)): 30.1 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 9.5 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 1.1 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : EC10 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 1.05 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr

Toxicité pour les microorganismes : EC10 (boue activée): > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 30 min  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### **Persistance et dégradabilité**

#### **Composants:**

##### **sulfadiazine:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 0 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directives du test 314 de l'OECD

##### **Triméthoprim:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 4 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

Résultat: N'est pas intrinsèquement biodégradable.  
Biodégradation: 0 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directives du test 302B de l'OECD

##### **2,2'-Iminodiéthanol:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 93 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directives du test 301F de l'OECD  
Remarques: L'essai a été réalisé conformément à la directive

### **Potentiel bioaccumulatif**

#### **Composants:**

##### **sulfadiazine:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.12

##### **Triméthoprim:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.91

##### **2,2'-Iminodiéthanol:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -2.46  
Méthode: Directives du test 107 de l'OECD

### **Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

### **Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/06/2025    |
| 9.2     | 02/24/2026        | 1737580-00026     | Date de la première parution: 06/08/2017 |

### **SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

#### **Méthodes d'élimination**

|                       |   |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Déchets de résidus    | : | Ne pas rejeter les déchets à l'égout.<br>Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.                                                                                            |
| Emballages contaminés | : | Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.<br>Sans autres précisions : Jeter comme un produit non utilisé. |

### **SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

#### **Réglementations internationales**

##### **UNRTDG**

|                                |   |                           |
|--------------------------------|---|---------------------------|
| No. UN                         | : | UN 1824                   |
| Nom d'expédition               | : | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| Classe                         | : | 8                         |
| Groupe d'emballage             | : | II                        |
| Étiquettes                     | : | 8                         |
| Dangereux pour l'environnement | : | oui                       |

##### **IATA-DGR**

|                                                  |   |                           |
|--------------------------------------------------|---|---------------------------|
| UN/ID No.                                        | : | UN 1824                   |
| Nom d'expédition                                 | : | Sodium hydroxide solution |
| Classe                                           | : | 8                         |
| Groupe d'emballage                               | : | II                        |
| Étiquettes                                       | : | Corrosive                 |
| Instructions de conditionnement (avion cargo)    | : | 855                       |
| Instructions de conditionnement (avion de ligne) | : | 851                       |

##### **Code IMDG**

|                    |   |                                                           |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| No. UN             | : | UN 1824                                                   |
| Nom d'expédition   | : | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION<br>(sulfadiazine, Trimethoprim) |
| Classe             | : | 8                                                         |
| Groupe d'emballage | : | II                                                        |
| Étiquettes         | : | 8                                                         |
| EmS Code           | : | F-A, S-B                                                  |
| Polluant marin     | : | oui                                                       |

#### **Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

#### **Réglementation nationale**

##### **TDG**

|                  |   |                                 |
|------------------|---|---------------------------------|
| No. UN           | : | UN 1824                         |
| Nom d'expédition | : | HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION |

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|                |                                 |                                    |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>9.2 | Date de révision:<br>02/24/2026 | Numéro de la FDS:<br>1737580-00026 | Date de dernière parution: 12/06/2025<br>Date de la première parution: 06/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Classe             | : 8                                |
| Groupe d'emballage | : II                               |
| Étiquettes         | : 8                                |
| Code ERG           | : 154                              |
| Polluant marin     | : oui(sulfadiazine, Triméthoprime) |

### **Précautions spéciales pour les utilisateurs**

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

## **SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

### **Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| AICS    | : non établi(e) |
| CA. DSL | : non établi(e) |
| IECSC   | : non établi(e) |

### **Liste canadiennes**

Aucune substance n'est soumise aux conditions ministérielles de l'article 84 de la LCPE.

## **SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

### **Texte complet d'autres abréviations**

|                  |                                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH            | : États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)                                                                                   |
| CA AB OEL        | : Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)                                                              |
| CA BC OEL        | : Canada. LEP Colombie Britannique                                                                                                        |
| CA QC OEL        | : Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air |
| ACGIH / TWA      | : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h                                                                                                   |
| ACGIH / C        | : Limite supérieure                                                                                                                       |
| CA AB OEL / TWA  | : Limite d'exposition professionnelle de 8 heures                                                                                         |
| CA AB OEL / (c)  | : plafond de la limite d'exposition professionnelle                                                                                       |
| CA BC OEL / TWA  | : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h                                                                                                   |
| CA BC OEL / C    | : limite du plafond                                                                                                                       |
| CA QC OEL / VEMP | : Valeur d'exposition moyenne pondérée                                                                                                    |
| CA QC OEL / P    | : Plafond                                                                                                                                 |

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemand de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/06/2025    |
| 9.2     | 02/24/2026        | 1737580-00026     | Date de la première parution: 06/08/2017 |

et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; MERCOSUR - L'accord pour la facilitation du transport des marchandises dangereuses; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Date de révision : 02/24/2026  
Format de la date : mm/jj/aaaa

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid  
Formulation**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 12/06/2025    |
| 9.2     | 02/24/2026        | 1737580-00026     | Date de la première parution: 06/08/2017 |

---

CA / 3F