

**1. Identification****Identificateur de produit****Identité du produit** Al+Clear®Xtra (CHE-5008S)**Autres moyens d'identification;** Nest pas applicable**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillé**

Contrôle de l'ammoniac dans les maisons de volailles. Acidification de la litière de volaille et inhibition de la croissance des pathogènes. Liage du phosphore.

**Restrictions d'utilisation :**

Non disponible.

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Nom de la société** Chemtrade Logistics Inc. (Canada)  
155 Gordon Baker Road Suite 300  
Toronto, Ontario M2H 3N5  
416-496-5856

Chemtrade Logistics Inc. (US)  
90 East Halsey Road, Suite 200  
Parsippany, NJ 07054  
(800) 228- 8558

**Secours**

**Téléphone No** Numéro de Chemtrade en cas d'urgence : (866) 416-4404 (États-Unis et Canada)  
CHEMTREC +1-800-424-9300  
Pour une urgence chimique, un déversement, une fuite, un incendie, une exposition ou un accident, appeler CHEMTREC - jour et nuit

**Service clientèle:** Pour des renseignements sur la FDS: (416) 496-5856  
[www.chemtradelogistics.com](http://www.chemtradelogistics.com)

## 2. Identification des dangers du produit

Cette FDS est alignée sur le Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) et sur le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

### Classification de la substance ou du mélange

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1; H318

Provoque des lésions oculaires graves.

Toxicité pour un organe cible unique, catégorie d'exposition unique 3; H335

Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité aquatique (chronique), catégorie 3; H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Éléments d'étiquetage



**Danger**

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### [Prévention] :

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P261 Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection, une protection des yeux, une protection du visage.

### [Réponse] :

P304+340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+351+338 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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou un médecin.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou un médecin en cas de malaise.

**[Stockage] :**

P403+233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

**[Disposition] :**

P501 Éliminer les contenus ou le conteneur conformément aux réglementations locales et nationales.

**Autres dangers**

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB/vPvM.

Ce produit ne contient aucun produit chimique perturbateur endocrinien.

Ne contient PAS de composants qui répondent à une « définition » de substance per et polyfluoroalkyle (PFAS) selon la liste combinée PFASMASTER de l'EPA des États-Unis des produits chimiques PFAS.

### 3. Composition / informations sur les composants

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens du Règlement sur les produits dangereux.

Ingrédient/Désignations chimiques	Poids %	Classification	Remarques *
ALUMINIUM SULFATE TETRADECAHYDRATE Numéro CAS: 16828-12-9 Synonymes : Aucune information disponible	45 - 70	Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2; H319 Toxicité pour un organe cible unique, catégorie d'exposition unique 3; H335 Toxicité aquatique (chronique), catégorie 3; H412	Pas de données disponibles.
Fer(1+), chloro[rel-1,5-diméthyl (1r,2s,4r,5s)-9,9-dihydroxy-3-méthyl-2,4-di(2-pyridinyl-1-yl)-7-[(2-pyridinyl-1-yl)méthyl] Numéro CAS: 7681-38-1 Synonymes : Aucune information disponible	30 - 60	Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1; H318	Pas de données disponibles.

La concentration réelle ou la plage de concentration est retenue comme secret commercial.

\*PBT/vPvB - substance PBT, vPvM ou vPvB.

Les textes complets des phrases sont présentés dans la section 16.

La dénomination chimique spécifique et/ou le pourcentage exact de composition sont retenus en tant que secret commercial au sens de la norme de communication des dangers de l'OSHA [29 CFR 1910.1200].

### Section 4. Premiers secours

#### Description des premiers secours

##### Généralités

En cas de doute, ou lorsque les symptômes persistent, consultez un médecin. Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne inconsciente.

##### Inhalation

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Ne rien faire ingérer. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération et faire appel à un médecin.

<b>Yeux</b>	Irriguer abondamment avec de l'eau propre pendant au moins 30 minutes, en tenant les paupières écartées et consulter un médecin. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.
<b>Peau</b>	Enlevez les vêtements contaminés. Lavez soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utilisez un nettoyant pour la peau reconnu. Tremper la zone touchée avec de l'eau pendant au moins 30 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.
<b>Ingestion</b>	En cas d'ingestion, obtenez des soins médicaux immédiats. Restez au repos. Ne pas provoquer de vomissements.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	
<b>Résumé</b>	Le contact avec les yeux provoque une irritation oculaire grave. Peut causer une irritation respiratoire. <b>Effets aigus sur la santé :</b> la substance provoque une irritation oculaire grave. Peut causer une irritation respiratoire. <b>OEIL :</b> Le contact provoque une irritation sévère avec des rougeurs et un gonflement de la conjonctive. (IMMÉDIAT) <b>PEAU :</b> Peut causer une irritation de la peau. <b>INHALATION :</b> Peut causer une irritation respiratoire. <b>INGESTION :</b> L'ingestion peut causer des effets indésirables. (IMMÉDIAT)
<b>Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial :</b> En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical/consulter un médecin. Voir la section 2 pour plus de détails.	
<b>Inhalation</b>	Peut irriter les voies respiratoires.
<b>Yeux</b>	Provoque des lésions oculaires graves.
<b>Effets chroniques</b>	<b>Symptômes chroniques :</b> Pas disponible, aucun connu

## Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

**Moyen d'extinction recommandés:** Pulvérisation d'eau, produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone.

**Agents extincteurs inappropriés :** Ne pas utiliser un jet d'eau ou un gros jet d'eau. L'utilisation d'un gros jet d'eau peut propager le feu.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, les produits de décomposition dangereux ne doivent pas être fabriqués.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.

**Conseils aux pompiers**

Comme pour tous les incendies, portez une pression positive, un appareil respiratoire autonome (APRA) avec une pièce complète et des vêtements de protection. Les personnes sans protection respiratoire doivent quitter les lieux. Portez des APRA pendant le nettoyage immédiatement après l'incendie. Ne pas fumées.

**Risque d'incendie :** Le produit n'est pas considéré comme inflammable, mais peut brûler à des températures élevées.

**Risque d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

**Produits de combustion dangereux :** Composés de soufre. Oxydes de soufre. Oxydes de sodium.

**Instructions pour la lutte contre l'incendie :** N'entrez pas dans la zone d'incendie sans équipement de protection approprié, y compris une protection respiratoire. Utilisez un jet ou un brouillard d'eau pour refroidir les contenants exposés. **Faites preuve de prudence lors de la lutte contre tout incendie chimique.** En cas d'incendie, des fumées dangereuses peuvent être présentes.

**Réactions dangereuses** Ne se produira pas dans des conditions normales.

**Autres informations :** Ne laissez pas l'eau de lutte contre l'incendie s'écouler dans les drains ou les cours d'eau.

**Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Mesures générales :** Évacuer les zones environnantes. Empêcher le personnel inutile et non protégé d'entrer. Ne touchez pas ou ne marchez pas à travers les matériaux déversés. Évitez tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Fournir une ventilation adéquate. Portez un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate. Mettez l'équipement de protection individuelle approprié. Voir la section 8. Utilisez uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Ne respirez pas de brume, de pulvérisation et de vapeurs.

Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau, ou sur les vêtements. Utilisez l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié. Portez des gants de protection, une protection pour les yeux et une protection faciale (voir la section 8 pour plus de détails).

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. L'avez-vous les mains et les autres zones exposées avec de l'eau et du savon doux avant de manger, de boire ou de fumées et en quittant le travail. Retirez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

**Précautions pour la protection de l'environnement**

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques. Éviter la libération dans l'environnement.

Voir la section 8 pour les contrôles de l'exposition et la protection personnelle et la section 13 pour les considérations relatives à l'élimination.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

À son arrivée sur les lieux, un premier intervenant doit reconnaître la présence de marchandises dangereuses, se protéger et protéger le public, sécuriser la zone et demander l'aide d'un personnel qualifié dès que les conditions le permettent.

Aérer la zone.

**Méthodes de nettoyage :** Nettoyez immédiatement les déversements et éliminez les déchets en toute sécurité. Transférer les matières déversées dans un conteneur approprié pour les éliminer. Contactez les autorités compétentes après un déversement.

**Pour l'isolation :** Confiner tout déversement avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau. Comme mesure de précaution immédiate, isoler la zone de déversement ou de fuite dans toutes les directions. Ventiler la zone.

Équipez l'équipe de nettoyage d'une protection adéquate.

## **Section 7. Manipulation et stockage**

### **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Manipuler les conteneurs avec précaution pour éviter les dommages et les déversements.

Rangement sous clé.

Utilisez uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Ne respirez pas de brume, de pulvérisation et de vapeurs.

Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau, ou sur les vêtements. Utilisez l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié. Portez des gants de protection, une protection pour les yeux et une protection faciale (voir la section 8 pour plus de détails).

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains et les autres zones exposées avec de l'eau et du savon doux avant de manger, de boire ou de fumer et en quittant le travail. Retirez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention] :

### **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Les contenants qui sont ouverts doivent être correctement remis en état et maintenus à la verticale pour éviter les fuites. Gardez le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir/conserver à l'écart de la lumière directe du soleil, des températures extrêmement élevées ou basses et des matériaux incompatibles.

Se conformer à la réglementation applicable.

Matières incompatibles : Acides forts, bases fortes, oxydants forts.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Stockage] :

### **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Contrôle de l'ammoniac dans les maisons de volailles. Acidification de la litière de volaille et inhibition de la croissance des pathogènes. Liage du phosphore.

### **Restrictions d'utilisation :**

Non disponible.

**Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle**
**Paramètres de contrôle**
**Exposition**

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur
7681-38-1	Fer(1+), chloro[rel-1,5-diméthyl (1r,2s,4r,5s)-9,9-dihydroxy-3-méthyl-2,4-di(2-pyridinyl-1 <sup>en</sup> )-7-[(2-pyridinyl-1 <sup>en</sup> )méthyl]	ACGIH	Aucune limite établie
		OSHA	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Alberta	Aucune limite établie
		Colombie-Britannique	Aucune limite établie
		Manitoba	Aucune limite établie
		Nouveau-Brunswick	Aucune limite établie
		Terre-Neuve-et-Labrador	Aucune limite établie
		Nouvelle-Écosse	Aucune limite établie
		Territoires du Nord-Ouest	Aucune limite établie
		Nunavut	Aucune limite établie
		Ontario	Aucune limite établie
		Île-du-Prince-Édouard	Aucune limite établie
		Québec	Aucune limite établie
		Saskatchewan	Aucune limite établie
		Yukon	Aucune limite établie
16828-12-9	ALUMINIUM SULFATE TETRADECAHYDRATE	ACGIH	Aucune limite établie
		OSHA	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Alberta	Aucune limite établie
		Colombie-Britannique	Aucune limite établie
		Manitoba	Aucune limite établie
		Nouveau-Brunswick	Aucune limite établie
		Terre-Neuve-et-Labrador	Aucune limite établie
		Nouvelle-Écosse	Aucune limite établie
		Territoires du Nord-Ouest	Aucune limite établie
		Nunavut	Aucune limite établie
		Ontario	Aucune limite établie
		Île-du-Prince-Édouard	Aucune limite établie
		Québec	Aucune limite établie
		Saskatchewan	Aucune limite établie
		Yukon	Aucune limite établie

Les limites d'exposition aux poussières de nuisance sont: OSHA PEL: 15 mg/m<sup>3</sup> (50 mppcf\*) TWA, ACGIH 10 mg/m<sup>3</sup>.

**Contrôles de l'exposition****Respiratoire**

Si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation est ressentie, une protection respiratoire approuvée doit être portée. En cas de ventilation inadéquate, d'atmosphère déficiente en oxygène ou lorsque les niveaux d'exposition ne sont pas connus, portez une protection respiratoire approuvée.

**Yeux**

Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux pour protéger les yeux. Une station de lavage oculaire est suggérée comme une bonne pratique en milieu de travail.

**Peau**

Eviter le contact avec la peau. Évitez le contact avec la peau. Portez des gants de protection. Portez des vêtements de protection appropriés.

**Matériaux pour vêtements de protection:** Matériaux et tissus résistants aux produits chimiques.

**Contrôles d'ingénierie**

**Contrôles de l'exposition Contrôles techniques appropriés :** Des fontaines d'urgence pour les douches oculaires et des douches de sécurité devraient être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. S'assurer que toutes les réglementations nationales et locales sont respectées.

**Autres pratiques de travail**

Mettez l'équipement de protection individuelle approprié. Gants, vêtements de protection et lunettes de sécurité compatibles avec les produits chimiques. Utilisez uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Ne respirez pas de brume, de pulvérisation et de vapeurs.

Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau, ou sur les vêtements. Utilisez l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié. Portez des gants de protection, une protection pour les yeux et une protection faciale (voir la section 8 pour plus de détails).

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains et les autres zones exposées avec de l'eau et du savon doux avant de manger, de boire ou de fumées et en quittant le travail. Retirez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

Voir la section 2 pour plus de détails.

**Section 9. Propriétés physiques et chimiques****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État physique**

Crystalline solid

**Couleur**

White to off white granules.

**Odeur**

pas d'odeur



<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>Point de fusion / point de congélation (°C)</b>	Aucune information disponible
<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)</b>	Aucune information disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Nest pas applicable
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Limite inférieure d'explosivité : Aucune information disponible Limite supérieure d'explosivité: Aucune information disponible
<b>Point d'éclair</b>	Aucune information disponible
<b>Température d'auto-inflammation (°C)</b>	Aucune information disponible
<b>Température de dégradation (°C)</b>	Aucune information disponible
<b>pH</b>	1.8 (5% Solution)
<b>Viscosité (cSt)</b>	Aucune information disponible
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Partiellement soluble dans l'eau froide et l'eau chaude
<b>Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)</b>	Aucune information disponible
<b>Tension de vapeur (Pa)</b>	Aucune information disponible
<b>Densité</b>	Aucune information disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune information disponible
<b>Vitesse d'évaporation (Ether =1)</b>	Aucune information disponible
<b>Particle Size</b>	Through 4 mesh screen 100% Through 10 mesh screen 90% min.

## 9.2. Autres informations

Aucune autre information pertinente.

## Section 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Les réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.

### Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de manipulation et de stockage (voir rubrique 7).

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

### Conditions à éviter

Lumière directe du soleil, températures extrêmement élevées ou basses et matériaux incompatibles.

**Matières incompatibles**

Acides forts, bases fortes, oxydants forts.

**Produits de décomposition dangereux**

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, les produits de décomposition dangereux ne doivent pas être fabriqués.

**Section 11. Informations toxicologiques**
**Toxicité aiguë**

Remarque : En l'absence de données LD50 pour une toxine aiguë à parcours spécifique, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'estimation de toxicité aiguë du produit.

	Oral DL50, mg / kg	DL50 de la peau, mg / kg	Inhalation vapeur CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation poussières / brouillard CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation gaz CL50, ppm
Estimations de la toxicité aiguë du produit	NA	NA	NA	NA	NA

Ingrédient	Oral DL50, mg / kg	DL50 de la peau, mg / kg	Inhalation vapeur CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation poussières / brouillard CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation gaz CL50, ppm
ALUMINIUM SULFATE TETRADECAHYDRATE - (16828-12-9)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Fer(1+), chloro[rel-1,5-diméthyl (1r,2s,4r,5s)-9,9-dihydroxy-3-méthyl-2,4-di(2-pyridinyl-1H)n)-7-[(2-pyridinyl-1H)n)méthyl] - (7681-38-1)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

**Données sur la cancérogénicité**

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur
7681-38-1	Fer(1+), chloro[rel-1,5-diméthyl (1r,2s,4r,5s)-9,9-dihydroxy-3-méthyl-2,4-di(2-pyridinyl-1H)n)-7-[(2-pyridinyl-1H)n)méthyl]	CIRC	No
		ACGIH	Aucune limite établie
16828-12-9	ALUMINIUM SULFATE TETRADECAHYDRATE	CIRC	No
		ACGIH	Aucune limite établie

Classification	Catégorie	Description du danger
Toxicité Aiguë - Orale	---	Non applicable
Toxicité Aiguë - Cutanée	---	Non applicable
Toxicité Aiguë - Inhalation	---	Non applicable
Corrosion cutanée/irritation cutanée	---	Non applicable
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	1	Provoque des lésions oculaires graves.
Sensibilisation respiratoire	---	Non applicable

Sensibilisation cutanée	---	Non applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	---	Non applicable
Cancérogénicité	---	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	3	Peut irriter les voies respiratoires.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	---	Non applicable
Danger par aspiration	---	Non applicable

**Voies d'entrée possibles :**

Inhalation, ingestion, contact et absorption cutanées.

**Symptômes et effets, aigus et différés :**

Le contact avec les yeux provoque une irritation oculaire grave. Peut causer une irritation respiratoire.

**Effets aigus sur la santé :** la substance provoque une irritation oculaire grave. Peut causer une irritation respiratoire.

**OEIL :** Le contact provoque une irritation sévère avec des rougeurs et un gonflement de la conjonctive. (IMMÉDIAT)

**PEAU :** Peut causer une irritation de la peau.

**INHALATION :** Peut causer une irritation respiratoire.

**INGESTION :** L'ingestion peut causer des effets indésirables. (IMMÉDIAT)

**Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial :**

En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical/consulter un médecin.

**Yeux** Provoque des lésions oculaires graves.

**Effets chroniques** **Symptômes chroniques :** Pas disponible, aucun connu

**Section 12. Informations écologiques**
**Toxicité**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Référez-vous à la Section 3 pour des données spécifiques.

**Écotoxicité aquatique**

Ingrédient	96 hr LC50 poisson, mg/l	48 hr EC50 crustacés, mg/l	ErC50 algues, mg/l
ALUMINIUM SULFATE TETRADECAHYDRATE - (16828-12-9)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Fer(1+), chloro[rel-1,5-diméthyl (1r,2s,4r,5s)-9,9-dihydroxy-3-méthyl-2,4-di(2-pyridinyl-1 <sup>yn</sup> )-7-[(2-pyridinyl-1 <sup>yn</sup> )méthyl] - (7681-38-1)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

**Persistence et dégradabilité**

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

**Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible

**Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible

**Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB/vPvM.

**Autres effets néfastes**

Aucune information disponible

**Section 13. Considérations relatives à l'élimination**
**Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, fédérales, provinciales, territoriales et internationales.

**Écologie - Déchets :** Évitez les rejets dans l'environnement. Ce matériau est dangereux pour le milieu aquatique. Tenir à l'écart des égouts et des cours d'eau.

**Informations Supplémentaires :** Le contenant peut rester dangereux lorsqu'il est vide. Continuez à observer toutes les précautions.

**Section 14. Informations relatives au transport**

Méthode de Classification: Classée selon la partie 2, articles 2,1 à 2,8 du règlement sur le TMD.

	<b>TMD (transport terrestre national)</b>	<b>IMO / IMDG (transport maritime)</b>	<b>ICAO/IATA</b>
<b>Numéro ONU</b>	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>Nom d'expédition des Nations unies</b>	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé

<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	<b>Classe:</b> Non applicable <b>Sous-classe:</b> Non applicable	<b>Classe:</b> Non applicable <b>Sous-classe:</b> Non applicable	<b>Classe:</b> Non applicable <b>Sous-classe:</b> Non applicable
<b>Groupe d'emballage</b>	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>Dangers pour l'environnement</b>	Polluant marin: Non;		
<b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Aucune information disponible		

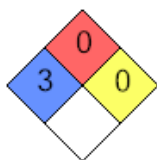
### Section 15. Informations réglementaires

**Résumé sur les réglementations** La Section 15 ne comprend pas tous les renseignements réglementaires; seuls les règlements sélectionnés sont représentés.

**Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis (TSCA):** Tous les ingrédients de ce produit sont énumérés dans la base de données du TSCA (Toxic Substance Control Act) ou alors ne sont pas requis d'être énumérés dans la base de données du TSCA.

#### Classement NFPA

Santé (bleu) :3  
 Feu (rouge) :0  
 Réactivité (jaune) :0  
 Spécial (blanc) :--



#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada :

Fer(1+), chloro[rel-1,5-diméthyl (1r,2s,4r,5s)-9,9-dihydroxy-3-méthyl-2,4-di(2-pyridinyl-1°n)-7-[(2-pyridinyl-1°n)méthyl]

#### Liste extérieure des substances (LES) :

À notre connaissance, il n'existe pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent des rapports en vertu de cette loi.

### Section 16. Autres informations

**Date de révision** 12/05/2025

**Numéro de fiche** 4

#### signalétique

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie ou assurance d'aucune sorte, express ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute obligation pour les effets nocifs qui peuvent être provoqués par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit

doivent se conformer à toutes les lois, règlements et ordonnances en matière de santé et de sécurité applicables.

Le texte intégral des phrases figurant à la section 3 est :

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Avertissement : Les informations présentées ici sont fournies à titre de guide à ceux qui manipulent ou utilisent ce produit. Des pratiques de travail sécuritaires doivent être utilisées lorsque vous travaillez avec des matériaux. Il est important que l'utilisateur final décide de la pertinence des procédures de sécurité utilisées lors de l'utilisation de ce produit.

Fin du document