

**1. Identification****Identificateur de produit****Identité du produit**

Sodium Nitrite Solution 40% (CHE-2021S)

**Autres moyens d'identification;**

Nest pas applicable

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillé**

Source chimique et colorante d'acide nitreux.  
Inhibiteur de corrosion dans les antigels, les peintures, les réservoirs d'huile et les pipelines.  
Agent oxydant et dépolarisant dans le désétamage.  
Revêtements phosphatés. Bains de dorure. Sel de transfert de chaleur. Inhibiteur de polymère pour caoutchouc synthétique. Source d'acide nitreux pour accélérateurs, retardateurs et antioxydants / antiozonants. Agent gonflant pour caoutchouc mousse. Contrôle des odeurs et inhibiteur de l'activité bactérienne dans le traitement des eaux usées.

**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**

Toxicité aiguë (orale), catégorie 4;      Nocif en cas d'ingestion.  
H302

Toxicité aquatique (aiguë), catégorie 1; H400      Très toxique pour les organismes aquatiques.

### **Éléments d'étiquetage**



**Attention**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

### **[Prévention] :**

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumées en manipulant ce produit.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

### **[Réponse] :**

P301+312 EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou un médecin en cas de malaise.

P330 Rincer la bouche.

P391 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

### **[Stockage] :**

Pas de déclarations de stockage

### **[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 composant(s) répondant à une « définition » de substance perfluoroalkylée et polyfluoroalkylée (PFAS) selon la liste des substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées (PFAS) de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE).

## **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 *
Sodium nitrite Numéro CAS: 7632-00-0 Synonymes : Aucune information disponible	30 - 60	Solide comburant, catégorie 3; H272 Toxicité aiguë (orale), catégorie 3; H301 Toxicité aquatique (aiguë), catégorie 1; H400	Pas de données disponibles.
Sel de sodium de l'acide nitrique Numéro CAS: 7631-99-4 Synonymes : Aucune information disponible	3 - 7	Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2; H319 Solide comburant, catégorie 3; H272	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.

#### **Yeux**

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.

#### **Peau**

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.

**Ingestion** En cas d'ingestion, obtenez des soins médicaux immédiats. Restez au repos. Ne pas provoquer de vomissements.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Résumé**

Toxique s'il est ingéré.

**Effets sur la santé aiguë** : la substance est toxique si ingérée et peut causer une irritation des yeux.

**YEUX** : Un contact peut causer une irritation des yeux. Aucun effet retardé dû au contact avec les yeux n'est attendu. Aucun effet chronique dû au contact avec les yeux n'est connu.

**PEAU** : Peut causer une irritation. Les symptômes peuvent inclure rougeur et douleur. (Immédiat). Aucun effet retardé du contact avec la peau n'est attendu. Aucun effet chronique dû au contact avec la peau n'est connu.

**INHALATION** : Peut être corrosif pour les voies respiratoires. Une exposition prolongée peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures. (Immédiat). Aucun effet chronique dû à l'inhalation n'est connu.

**INGESTION** : Nocif en cas d'ingestion. L'ingestion peut causer une méthémoglobinémie. La manifestation initiale de la méthémoglobinémie est la cyanose, caractérisée par des lèvres, une langue et des muqueuses bleuâtres, avec une couleur de peau gris ardoise. Une manifestation supplémentaire est caractérisée par des maux de tête, de la faiblesse, une dyspnée, des vertiges, un état soporeux, une détresse respiratoire et la mort due à l'anoxie. En cas d'ingestion, les nitrates peuvent être réduits en nitrites par des bactéries dans le tractus digestif. Les signes et symptômes d'intoxication aux nitrites comprennent la méthémoglobinémie, des nausées, des vertiges, une fréquence cardiaque accrue, une hypotension, des évanouissements et éventuellement un choc.

**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.

Voir la section 2 pour plus de détails.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion.

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

**Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction recommandés** : Eau. Utiliser de l'eau pulvérisée ou pulvérisée.

**Moyens d'extinction inappropriés** : Ne pas utiliser de dioxyde de carbone. Ne pas utiliser d'agents chimiques secs ABC. Ne pas utiliser de jet d'eau puissant. L'utilisation d'un jet d'eau puissant peut propager l'incendie.

**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.

**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 nitrite de sodium peut devenir dangereux lorsqu'il est sec. C'est un puissant oxydant et peut intensifier le feu en séchant. Il peut enflammer des matières combustibles telles que le bois, le papier, l'huile et les vêtements.

**Risque d'explosion :** Risque d'explosion en cas de chauffage en confinement.

**Instructions pour la lutte contre l'incendie :** Ne pas entrer dans la zone de feu sans équipement de protection adéquat, y compris une protection respiratoire. Utiliser un spray ou un brouillard d'eau pour refroidir les conteneurs exposés. **Faites preuve de prudence lors de la lutte contre tout feu chimique.**

**Des réactions dangereuses** ne se produiront pas dans des conditions normales.

**Autres informations :** Ne pas permettre aux eaux de ruissellement provenant de la lutte contre l'incendie de pénétrer dans les égouts 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.

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.

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.

**Dangers supplémentaires lorsqu'ils sont traités :** Contient des substances qui sont des comburants lorsqu'ils sont sous forme solide. Peut causer un incendie ou une explosion si on le laisse sécher.

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

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

Source chimique et colorante d'acide nitreux. Inhibiteur de corrosion dans les antigels, les peintures, les réservoirs d'huile et les pipelines. Agent oxydant et dépolarisant dans le désétamage. Revêtements phosphatés. Bains de dorure. Sel de transfert de chaleur. Inhibiteur de polymère pour caoutchouc

synthétique. Source d'acide nitreux pour accélérateurs, retardateurs et antioxydants / antiozonants. Agent gonflant pour caoutchouc mousse. Contrôle des odeurs et inhibiteur de l'activité bactérienne dans le traitement des eaux usées.

**Restrictions d'utilisation :**

Non disponible

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

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur
7631-99-4	Sel de sodium de l'acide nitrique	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
7632-00-0	Sodium nitrite	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

**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**

Lunettes de sécurité chimique

**Peau**

Mettez l'équipement de protection individuelle approprié. Gants et tissus chimiquement compatibles, matériaux et tissus chimiquement résistants (p. ex. vêtements résistants au feu, à l'extinction et à l'ignifuge) et lunettes de sécurité résistantes aux produits chimiques. Ventilation insuffisante : porter une protection respiratoire. Portez des gants de protection. Portez des vêtements de protection appropriés.

**Matériaux pour les vêtements de protection : matériaux et tissus résistants aux produits chimiques.** Portez des vêtements résistants/retardants au feu/flamme. Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Le nitrite de sodium peut devenir dangereux lorsqu'il est sec et peut enflammer des combustibles tels que des vêtements. Le nitrite est un oxydant et peut intensifier le feu lorsqu'il est sec.

**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

<b>État physique</b>	liquide
<b>Couleur</b>	Clair, jaune pâle
<b>Odeur</b>	pas d'odeur
<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>Point de fusion / point de congélation (°C)</b>	-7°C (19°F)
<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)</b>	120°C (248°F)
<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>	9.5
<b>Viscosité (cSt)</b>	Aucune information disponible
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Complètement soluble dans l'eau.
<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>Gravité spécifique</b>	1.306 - 1.31
<b>Densité(Livres/gallon)</b>	10.90 - 10.98

### 9.2. Autres informations

Aucune autre information pertinente.

## Section 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Le nitrite de sodium peut devenir dangereux lorsqu'il est sec. C'est un puissant oxydant et peut intensifier un incendie lors du séchage. Il peut enflammer des matériaux combustibles tels que le bois, le papier, l'huile et les vêtements.

### 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

Températures extrêmement élevées ou basses. Matériaux incompatibles. Étincelles, chaleur, flamme nue, matériaux combustibles, matières organiques et autres sources d'inflammation.

### 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	429	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
Sodium nitrite - (7632-00-0)	180.00, Rat - Catégorie: 3	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	5.50, Rat - Catégorie: NA	Pas de données disponibles
Sel de sodium de l'acide nitrique - (7631-99-4)	> 5,000.00, Rat - Catégorie: NA	> 5,000.00, Rat - Catégorie: NA	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

### Données sur la cancérogénicité

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur
7631-99-4	Sel de sodium de l'acide nitrique	CIRC	No
		ACGIH	Aucune limite établie
7632-00-0	Sodium nitrite	CIRC	No
		ACGIH	Aucune limite établie

<b>Classification</b>	<b>Catégorie</b>	<b>Description du danger</b>
Toxicité Aiguë - Orale	4	Nocif en cas d'ingestion.
Toxicité Aiguë - Cutanée	---	Non applicable
Toxicité Aiguë - Inhalation	---	Non applicable
Corrosion cutanée/irritation cutanée	---	Non applicable
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	---	Non applicable
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 répétée	---	Non applicable
Danger par aspiration	---	Non applicable

**Voies d'entrée possibles :**

Aucune information disponible

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

Toxique s'il est ingéré.

**Effets sur la santé aiguë :** la substance est toxique si ingérée et peut causer une irritation des yeux.

**YEUX :** Un contact peut causer une irritation des yeux. Aucun effet retardé dû au contact avec les yeux n'est attendu. Aucun effet chronique dû au contact avec les yeux n'est connu.

**PEAU :** Peut causer une irritation. Les symptômes peuvent inclure rougeur et douleur. (Immédiat). Aucun effet retardé du contact avec la peau n'est attendu. Aucun effet chronique dû au contact avec la peau n'est connu.

**INHALATION :** Peut être corrosif pour les voies respiratoires. Une exposition prolongée peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures. (Immédiat). Aucun effet chronique dû à l'inhalation n'est connu.

**INGESTION :** Nocif en cas d'ingestion. L'ingestion peut causer une méthémoglobinémie. La manifestation initiale de la méthémoglobinémie est la cyaneose, caractérisée par des lèvres, une langue et des muqueuses bleuâtres, avec une couleur de peau gris ardoise. Une manifestation supplémentaire est caractérisée par

des maux de tête, de la faiblesse, une dyspnée, des vertiges, un état soporeux, une détresse respiratoire et la mort due à l'anoxie. En cas d'ingestion, les nitrates peuvent être réduits en nitrites par des bactéries dans le tractus digestif. Les signes et symptômes d'intoxication aux nitrites comprennent la méthémoglobinémie, des nausées, des vertiges, une fréquence cardiaque accrue, une hypotension, des évanouissements et éventuellement un choc.

**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.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion.

## Section 12. Informations écologiques

### Toxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques.

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
Sodium nitrite - (7632-00-0)	0.11, Oncorhynchus mykiss	15.40, Daphnia magna	159.00, Tetraselmis chuii
Sel de sodium de l'acide nitrique - (7631-99-4)	101.00, Oncorhynchus mykiss	3,581.00, Daphnia magna	Pas de données disponibles

### Persistance 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>	UN3287	UN3287	UN3287
<b>Nom d'expédition des Nations unies</b>	Toxic liquid, inorganic, n.o.s. (Contains Sodium Nitrite, Sodium Nitrate)	Toxic liquid, inorganic, n.o.s. (Contains Sodium Nitrite, Sodium Nitrate)	Toxic liquid, inorganic, n.o.s. (Contains Sodium Nitrite, Sodium Nitrate)
<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	<b>Classe:</b> 6.1 <b>Sous-classe:</b> 6.1	<b>Classe:</b> 6.1 <b>Sous-classe:</b> 6.1	<b>Classe:</b> 6.1 <b>Sous-classe:</b> 6.1
<b>Groupe d'emballage</b>	III	III	III

### Dangers pour l'environnement

Polluant marin: Oui; ( Sodium nitrite )

### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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.

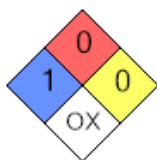
### Classement NFPA

Santé (bleu) :1

Feu (rouge) :0

Réactivité (jaune) :0

Spécial (blanc) :OX



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

Sel de sodium de l'acide nitrique  
Sodium nitrite  
eau

**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 de la** 06/27/2025  
**fiche signalétique**

**Numéro de fiche** 7  
**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 :

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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