



## 1. Identification

**Identificateur de produit**

**Identité du produit**

GenClear® N (CHE-2023S)

**Autres moyens d'identification;**

Nest pas applicable

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

Traitement des eaux usées industrielles, des eaux usées municipales et des boues pour le contrôle des odeurs et de la corrosion. À utiliser uniquement par des professionnels.

**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; H302

Nocif en cas d'ingestion.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2A; H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité aquatique (aiguë), catégorie 1; H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

**Éléments d'étiquetage****Attention**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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.

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

**[Réponse] :**

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

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.

P330 Rincer la bouche.

P337+313 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

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	7 - 13	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

<b>Généralités</b>	En cas de doute, ou lorsque les symptômes persistent, consultez un médecin. Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne inconsciente.
<b>Inhalation</b>	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>	Toxique en cas d'ingestion. Provoque une irritation oculaire grave. " <b>Effets aigus sur la santé</b> : la substance est toxique si elle est ingérée et provoque de graves brûlures oculaires. <b>YEUXOEIL</b> : Le contact provoque une irritation oculaire grave. Peut causer des dommages permanents à la cornée, iris, ou conjonctive avec rougeur, douleur, gonflement, et la vision floue (Immédiat). Aucun effet retardé du contact visuel n'est prévu. Aucun effet chronique du contact visuel n'est connu.

**PEAU:** Provoque une irritation grave. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs et de la douleur. (Immédiat). Aucun effet retardé du contact avec la peau n'est prévu. Aucun effet chronique du contact avec la peau n'est connu.

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

**INGESTION :** L'ingestion peut causer le méthémoglobinémie. La manifestation initiale du méthémoglobinémie est canez, caractérisée par les lèvres marine, la langue et les muqueuses, avec la couleur de peau étant gris ardoise. Une manifestation ultérieure est caractérisée par des maux de tête, une faiblesse, une dyspnée, des étourdissements, une stupeur, une détresse respiratoire et la mort due à l'anoxie. S'ils sont ingérés, les nitrates peuvent être réduits en nitrites par des bactéries dans le tube digestif. Les signes et symptômes de l'empoisonnement au nitrite comprennent la méthémoglobinémie, nausée, vertiges, augmentation de la fréquence cardiaque, hypotension, évanouissement et, éventuellement 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.

**Yeux**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**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)

Traitement des eaux usées industrielles, des eaux usées municipales et des boues pour le contrôle des odeurs et de la corrosion. À utiliser uniquement par des professionnels.

## 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

<b>Peau</b>	<p>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.</p> <p><b>Matériaux pour les vêtements de protection : matériaux et tissus résistants aux produits chimiques.</b> 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.</p>
<b>Contrôles d'ingénierie</b>	<p><b>Contrôles de l'exposition Contrôles techniques appropriés :</b> 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.</p>
<b>Autres pratiques de travail</b>	<p>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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p>

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>	Inodore
<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>Point de fusion / point de congélation (°C)</b>	0°C (32°F)





Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)	Aucune information disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Nest pas applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	<b>Limite inférieure d'explosivité :</b> Aucune information disponible <b>Limite supérieure d'explosivité :</b> Aucune information disponible
Point d'éclair	Aucune information disponible
Température d'auto-inflammation (°C)	Aucune information disponible
Température de dégradation (°C)	Aucune information disponible
pH	9 (1% solution)
Viscosité (cSt)	Aucune information disponible
Solubilité dans l'eau	Complètement soluble dans l'eau.
Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Aucune information disponible
Tension de vapeur (Pa)	Aucune information disponible
Densité	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Vitesse d'évaporation (Ether =1)	Aucune information disponible
Gravité spécifique	1.33 - 1.40
Densité(Livres/gallon)	11.1 - 11.7
<b>9.2. Autres informations</b>	
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	450	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	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
		ACGIH	Aucune limite établie
7632-00-0	Sodium nitrite	CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
		ACGIH	Aucune limite établie

Classification	Catégorie	Description du danger
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	2A	Provoque une sévère irritation des yeux.
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 en cas d'ingestion. Provoque une irritation oculaire grave. "

**Effets aigus sur la santé :** la substance est toxique si elle est ingérée et provoque de graves brûlures oculaires.

**YEUX/OEIL:** Le contact provoque une irritation oculaire grave. Peut causer des dommages permanents à la cornée, iris, ou conjonctive avec rougeur, douleur, gonflement, et la vision floue (Immédiat). Aucun effet retardé du contact visuel n'est prévu. Aucun effet chronique du contact visuel n'est connu.

**PEAU:** Provoque une irritation grave. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs et de la douleur. (Immédiat). Aucun effet retardé du contact avec la peau n'est prévu. Aucun effet chronique du contact avec la peau n'est connu.

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

**INGESTION :** L'ingestion peut causer le méthémoglobinémie. La manifestation initiale du méthémoglobinémie est canez, caractérisée par les lèvres marine, la langue et les muqueuses, avec la couleur de peau étant gris ardoise. Une manifestation ultérieure est caractérisée par des maux de tête, une faiblesse, une dyspnée, des étourdissements, une stupeur, une détresse respiratoire et la mort due à l'anoxie. S'ils sont ingérés, les nitrates peuvent être réduits en nitrites par des bactéries dans le tube digestif. Les signes et symptômes de l'empoisonnement au nitrite comprennent la méthémoglobinémie, nausée, vertiges, augmentation de la fréquence cardiaque, hypotension, évanouissement et, éventuellement 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.

**Yeux** Provoque une sévère irritation des yeux.

**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

**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>	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> Non applicable	<b>Classe:</b> 6.1 <b>Sous-classe:</b> Non applicable	<b>Classe:</b> 6.1 <b>Sous-classe:</b> Non applicable
<b>Groupe d'emballage</b>	III	III	III
<b>Dangers pour l'environnement</b>	Polluant marin: Oui; ( Sodium nitrite )		
<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) :2  
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 2  
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