

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

Aqua Ammonia (CHE-5042S)

Autres moyens d'identification;Ammoniaque aqueuse, Solution d'ammoniac,
Solution d'hydroxyde d'ammonium**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillé**

Engrais; extraction des métaux à partir de leurs minéraux; fabrication de plastiques, fibres, résines, explosifs, détergents, pesticides, produits pharmaceutiques, composés ammonium et autres produits chimiques.

Restrictions d'utilisation :

Consulter les réglementations locales, régionales et nationales, le produit peut nécessiter un enregistrement lorsqu'il est utilisé dans certaines applications.

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
416-496-5856Chemtrade 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**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

Corrosion cutanée / irritation cutanée Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. catégorie 1B; H314

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

Éléments d'étiquetage**Danger**

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

[Prévention] :

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P260 Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

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, des vêtements de protection, une protection oculaire, une protection faciale.

[Réponse] :

P303+361+353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou prendre une douche.

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.

P301+330+331 EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

[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 *
Ammoniac, solution aqueuse Numéro CAS: 1336-21-6 Synonymes : Aucune information disponible	15 - 40	Corrosion cutanée / irritation cutanée catégorie 1B; H314 Toxicité aquatique (aiguë), catégorie 1; H400 STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	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	Peut causer une irritation respiratoire. Provoque de graves brûlures de la peau et des dommages aux yeux. Effets aigus sur la santé : Provoque de graves brûlures de la peau et des dommages aux yeux. Peut causer une irritation des voies respiratoires. OEIL: Le contact cause de graves dommages aux yeux. Provoque des dommages permanents à la cornée, iris, ou conjonctive avec rougeur, douleur, gonflement, vision floue, et des brûlures graves (Immédiat). Aucun effet retardé du contact visuel n'est prévu. Aucun effet chronique du contact visuel n'est connu. PEAU :Provoque une irritation de la peau qui peut évoluer vers des brûlures chimiques. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, de la douleur, des démangeaisons, qui peuvent évoluer vers de graves brûlures cutanées et des cloques. (Immédiat). Aucun effet retardé du contact cutané n'est prévu. Aucun effet chronique du contact avec la peau n'est connu. INHALATION: Peut causer une irritation des voies respiratoires. (IMMÉDIAT). INGESTION: Peut causer des brûlures ou une irritation des muqueuses de la bouche, gorge, et le tractus gastro-intestinal (IMMÉDIAT).
Inhalation	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. Peut irriter les voies respiratoires.

Yeux	Provoque des lésions oculaires graves.
Peau	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Effets chroniques	Symptômes chroniques : Pas disponible, aucun connu

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie**Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Poudre sèche, mousse résistante à l'alcool, grandes quantités d'eau, dioxyde de carbone.

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau ou de fort courant d'eau. L'utilisation d'un fort courant d'eau peut propager l'incendie.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux : Dans des conditions d'incendie, ce matériau peut produire : de l'ammoniac, des oxydes d'azote.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Ne pas respirer les 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.

Risque d'explosion : Le produit n'est pas explosif. Les concentrations de vapeur d'ammoniac entre 16 % et 25 % peuvent exploser au contact d'une source d'inflammation.

Réactivité : L'hydroxyde d'ammonium réagit avec de nombreux métaux lourds et leurs sels pour former des composés explosifs. Il attaque de nombreux métaux en produisant des gaz inflammables/explosifs. La solution dans l'eau est une base forte ; elle réagit violemment avec les acides.

Instructions de lutte contre l'incendie : **Faites preuve de prudence lors de l'extinction de tout incendie chimique.** En cas d'incendie, des fumées dangereuses seront présentes. Restez en amont du vent. Utilisez un pulvérisateur d'eau ou un brouillard pour refroidir les contenants exposés. Ne laissez pas l'eau pénétrer à l'intérieur des contenants. Ne dirigez pas le jet d'eau directement sur la source de la fuite. Ne respirez pas les fumées des incendies ni les vapeurs issues de la décomposition.

Protection lors des interventions de lutte contre l'incendie : Les pompiers doivent porter l'équipement complet de protection, y compris un appareil respiratoire autonome à pression positive approuvé par la NIOSH, pour se protéger contre les produits potentiellement dangereux de combustion et de décomposition.

Produits de combustion dangereux : Oxydes d'azote. Composés azotés. Ammoniac.

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****Pour le personnel non urgent**

Équipement de protection : Utiliser la protection respiratoire recommandée. Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et une protection pour les yeux/le visage. Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié. **Procédures d'urgence :** Arrêter la fuite si cela est sécuritaire. Évacuer le personnel non essentiel. Ventiler la zone. Se tenir en amont.

Pour le personnel d'urgence

Équipement de protection : Utiliser la protection respiratoire recommandée. Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et une protection pour les yeux/le visage. Équiper l'équipe de nettoyage d'une protection adéquate.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone. Arrêter la fuite si cela est sécuritaire. Éliminer les sources d'ignition. Évacuer le personnel non essentiel.

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains et les autres zones exposées avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumées et en quittant le travail. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez d'inhaler les brouillards ou les vapeurs. Enlevez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser. Tenez à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes, des matériaux combustibles et des matériaux incompatibles. - Interdiction de fumées.

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 : Aérez la zone. Déversement de petites quantités de liquide : absorber avec un matériau absorbant incombustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. Ramasser le matériau absorbé et le placer dans un conteneur scellé et étiqueté pour élimination appropriée. Maintenez une bonne hygiène - les déversements peuvent être glissants sur une surface lisse, qu'elle soit humide ou sèche.

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. 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 et frais. Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart de l'oxygène et des agents oxydants. Tenir à l'écart des matières combustibles. Tenir à l'écart des sources d'inflammation - Défense de fumées. Garder/Conserver à l'écart des températures extrêmement élevées ou basses et des matières incompatibles.

Il est préférable de stocker à l'extérieur, de manière isolée.

Se conformer à la réglementation applicable.

Matières incompatibles : Oxydants. Halogènes (F, Cl, Br, I). Or. Mercure. Hypochlorites. Cuivre et ses alliages. Alliages d'aluminium. Surfaces galvanisées.

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Engrais; extraction des métaux à partir de leurs minéraux; fabrication de plastiques, fibres, résines, explosifs, détergents, pesticides, produits pharmaceutiques, composés ammonium et autres produits chimiques.

Restrictions d'utilisation :

Consulter les réglementations locales, régionales et nationales, le produit peut nécessiter un enregistrement lorsqu'il est utilisé dans certaines applications.

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

N° CAS	Ingédient	La source	Valeur
1336-21-6	Ammoniac, solution aqueuse	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

Portez des lunettes de sécurité chimique et un écran facial. **Lorsqu'il existe un potentiel d'éclaboussure plus élevé** (p. ex. chargement, déchargement, rupture de ligne, échantillonnage du produit), porter des lunettes de protection et un écran facial avec protection latérale et mentonnière : produits chimiques et résistants aux chocs.

Peau

Portez des gants résistants aux produits chimiques : Polychlorure de vinyle (PVC), nitrile, viton™ (une marque de commerce de la société Chemours), butyle ou caoutchouc butyle. Portez des vêtements résistants aux produits chimiques. **Lorsqu'il existe un potentiel d'éclaboussures élevé** (par exemple, lors du chargement, du déchargement, de la rupture de ligne, de l'échantillonnage de produit), portez un casque de protection et une protection contre les éclaboussures de produits chimiques, une veste et un pantalon ou une salopette résistants aux produits chimiques : PVC, néoprène, polyester enduit de PVC ou polyester trilaminé gore.

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 chimiquement compatibles (p. ex. PVC, nitrile, viton butyle ou caoutchouc butyle), vêtements résistants aux produits chimiques (p. ex. PVC, néoprène, polyester enduit de PVC ou polyester trilaminé gore), et lunettes de sécurité et écran facial résistants aux produits chimiques. En cas de ventilation insuffisante: portez une protection respiratoire.

LORSQU'IL EXISTE UN POTENTIEL DE SPASH PLUS ÉLEVÉ (p. ex. chargement, déchargement, rupture de ligne, échantillonage du produit), porter un casque de sécurité et un carénage d'éclaboussures chimiques, une veste résistante aux produits chimiques et un pantalon ou une combinaison de dossard : PVC, néoprène, polyester enduit de PVC ou gore trilaminé en polyester. Suivez toutes les exigences affichées en matière **d'EPI ET** portez des lunettes de protection et un écran facial avec protection latérale et mentonnière: résistant aux produits chimiques et aux chocs. Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains et les autres zones exposées avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumées et en quittant le travail. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez d'inhaler les brouillards ou les vapeurs. Enlevez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser. Tenez à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes, des matériaux combustibles et des matériaux incompatibles. - Interdiction de fumées.

Voir la section 2 pour plus de détails.

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

Liquide

Couleur

Clair

Odeur

Ammoniac

Seuil olfactif

0.043 - 5 ppm @ 30% (w/w).

Point de fusion / point de congélation (°C)

-72.4°C (-98.3°F) @ 30% (w/w)
-73°C (-100°F) @ 10 - 35% (w/w)
-77°C (-107°F) @ 27 - 30% (w/w)

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)

27.2°C (81°F) @ 30% (w/w)
38°C (100°F) @ 10 - 35% (w/w)

Inflammabilité (solide, gaz)

N'est pas applicable

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité Limite inférieure d'explosivité : Aucune information disponible

Point d'éclair	Limite supérieure d'explosivité: Aucune information disponible
Température d'auto-inflammation (°C)	Aucune information disponible
Température de dégradation (°C)	Aucune information disponible
pH	13 @ 10% / 11.6 @ 1N.
Viscosité (cSt)	Aucune information disponible
Solubilité dans l'eau	Miscible
Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Aucune information disponible
Tension de vapeur (Pa)	63.3 kPa (475 mm Hg) (at 20°C) @ 30% (w/w) 48 kPa (360 mm Hg) (at 20°C) @ 10 - 35% (w/w).
Densité	Aucune information disponible
Densité de vapeur	0.618 @ 15°C (59°F) (Air=1) @ 30% (w/w) 0.6 - 1,2 (Air = 1) @ 10 - 35% (w/w) 0.59 (Air = 1) @ 27 - 30% (w/w)
Vitesse d'évaporation (Ether =1)	Aucune information disponible
Relative Density	0.895 (Water = 1) @ 30% (w/w) 1.9 @ 10 - 35% (w/w). 0.9 @ 27 - 30% (w/w) 0.898 @ 28% (w/w). 0.8974 @ 29.4% (w/w)
Gravité spécifique	0.895 g/cm ³
9.2. Autres informations	
Aucune autre information pertinente.	

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité

L'hydroxyde d'ammonium réagit avec de nombreux métaux lourds et leurs sels en formant des composés explosifs. Il attaque de nombreux métaux en produisant des gaz inflammables/explosifs. La solution dans l'eau est une base forte et réagit violemment avec les acides.

Stabilité chimique

Stable à la température et à la pression standard.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

Conditions à éviter

Éloignez-vous de la chaleur. Évitez les sources d'ignition. Températures extrêmement élevées ou basses et matériaux incompatibles.

Matières incompatibles

Oxydants. Halogènes (F, Cl, Br, I). Or. Mercure. Hypochlorites. Cuivre et ses alliages. Alliages d'aluminium. Surfaces galvanisées.

Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions d'incendie, ce matériau peut produire : de l'ammoniac, des oxydes d'azote.

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
Ammoniac, solution aqueuse - (1336-21-6)	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	
1336-21-6	Ammoniac, solution aqueuse	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	1B	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
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 :

Peut causer une irritation respiratoire. Provoque de graves brûlures de la peau et des dommages aux yeux.

Effets aigus sur la santé : Provoque de graves brûlures de la peau et des dommages aux yeux. Peut causer une irritation des voies respiratoires.

OEIL: Le contact cause de graves dommages aux yeux. Provoque des dommages permanents à la cornée, iris, ou conjonctive avec rougeur, douleur, gonflement, vision floue, et des brûlures graves (Immédiat).

Aucun effet retardé du contact visuel n'est prévu. Aucun effet chronique du contact visuel n'est connu.

PEAU : Provoque une irritation de la peau qui peut évoluer vers des brûlures chimiques. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, de la douleur, des démangeaisons, qui peuvent évoluer vers de graves brûlures cutanées et des cloques. (Immédiat). Aucun effet retardé du contact cutané n'est prévu. Aucun effet chronique du contact avec la peau n'est connu.

INHALATION: Peut causer une irritation des voies respiratoires. (IMMÉDIAT).

INGESTION: Peut causer des brûlures ou une irritation des muqueuses de la bouche, gorge, et le tractus gastro-intestinal (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.

Peau Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

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

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
Ammoniac, solution aqueuse - (1336-21-6)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Persistante 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.

TMD (transport terrestre national)	IMO / IMDG (transport maritime)	ICAO/IATA
Numéro ONU UN2672	UN2672	UN2672

Nom d'expédition des Nations unies	Ammonia solutions, relative density between 0.880 and 0.957 at 15 degrés C in water, with more than 10 percent ammonia	Ammonia solutions, relative density between 0.880 and 0.957 at 15 degrés C in water, with more than 10 percent but not more than 35 percent ammonia	Ammonia solutions, relative density between 0.880 and 0.957 at 15 degrés C in water, with more than 10 percent but not more than 35 percent ammonia
Classe(s) de danger pour le transport	Classe: 8 Sous-classe: Non applicable	Classe: 8 Sous-classe: Non applicable	Classe: 8 Sous-classe: Non applicable
Groupe d'emballage	III	III	III

Dangers pour l'environnement

Polluant marin: Oui; (Ammonium hydroxide)

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible

Section 15. Informations réglementaires

Résumé sur les règlementations	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.

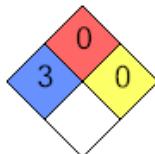
Classement NFPA

Santé (bleu) :3

Feu (rouge) :0

Réactivité (jaune) :0

Spécial (blanc) :--


Liste intérieure des substances (LIS) du Canada :

Ammoniac, solution aqueuse
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 10/22/2025

Numéro de fiche signalétique 4

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 :

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

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