

Cette fiche de données de sécurité est conforme avec le règlement de produit sous contrôle canadien, l'United States Occupational Safety et Health Administration (OSHA) Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910 (OSHA HCS), ainsi que les Directives de l'Union européenne.

1. Produit et Identification du fournisseur

1.1 produit : 9586 # et #7620 eau potable d'urgence comprimés germicides (Portable Aqua)

1.2 autre moyen d'identification : Produit Code 410, 411

Usage du produit 1.3 : Comprimés de traitement de purification de l'eau d'urgence.

1.4 restrictions d'utilisation : Aucune n'est connue

1.5 producteur : Ltd. de Coghlan,
121, rue Irene,
Winnipeg (Manitoba)
Canada, R3T 4 7

Téléphone : + 1 (204) 284-9550
Télécopieur : +1(204) 475-4127

Fournisseur : comme ci-dessus

1.6 urgences (numéro 24 heures) : + 1 (877) 264-4526

2. Identification des dangers

2.1 Classification du produit ou de mélange

Note au lecteur : ce produit dans un mélange non testé et classification SGH est basé sur la classification des ingrédients et de leurs concentrations. Ingrédients exclusifs, le cas échéant, ne présentent pas d'effets de santé ne figurent ne pas dans cette fiche.

GHS Classification : Irritation des yeux, catégorie 2 a
Toxicité aiguë, Oral, catégorie 4

2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pictogramme :



Mot du signal : Mise en garde

Déclarations de danger du SGH : H302 : Nocif si avalé.
H319 : Provoque une irritation oculaire grave.

Conseils de prudence du SGH :

Prévention : P264 : laver soigneusement les mains après la manipulation pour éviter d'irriter yeux de transfert de produit chimique pour les yeux.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.

P280 : *

Réponse : P301 + P312 : en cas d'ingestion : appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal.

P305 + P351 + P338 : IF yeux : rincer avec précaution à eau pendant plusieurs minutes. Supprimer contact lentilles, si présents et facile à faire. Continuer un rinçage.

P337 + P313 : Si l'irritation oculaire persiste : obtenir médicaux conseils/attention.

P330 : Rincer la bouche en cas d'ingestion de comprimés

Stockage : Aucun

Disposition : P501 : Éliminer le contenu/réceptacle conformément à tous les locaux, État (provincial) et fédéral règlement d'exécution.

* Ce Conseil de prudence, alors que la liste pour ce produit chimique, ne s'applique pas en raison de la forme du produit.

2,3 Dangers non classés ailleurs (HNOC) ou ne relevant pas du SGH : Aucun

2,4 informations supplémentaires de

Principales voies d'entrée :

Contact avec la peau : Oui
Absorption de la peau : non
Contact avec les yeux : Oui
Ingestion : Oui
Inhalation : No

Urgences : Ce produit a été conçu pour purifier l'eau et est une forme de comprimés. Comprimés, sous toute forme, ne présentent pas d'effets aigus ou chroniques sauf par ingestion accidentelle... Cette SDD couvre toute ingestion accidentelle et pulvérisé les comprimés qui peuvent contenir des produits chimiques dans une forme provoque des effets sur la santé suivants. L'ingestion accidentelle de plusieurs de ces comprimés peut causer des maux d'estomac. Brute ingestion peut causer des diarrhées, des douleurs à l'estomac. Si la poudre de comprimés écrasés obtient sur la peau et est transférée dans les yeux, une grave irritation peut se produire. Dans des incidents mineurs contact avec les yeux, une douleur passagère et à la déchirure peuvent se produire. N'étant ne pas censée causer des irritations cutanées.

Effets d'une exposition (aiguë) à court terme :

Par inhalation : Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effet nocif sur la santé ne sont indiqués. Produits chimiques contenus dans l'intégrité de la tablette.

Contact avec la peau : Contact avec des comprimés est peu susceptible de causer une irritation de la peau. Contact avec une poudre de la tablette est également peu susceptible de provoquer une irritation cutanée. Si une éruption se produit de la poudre, utilisez uniquement des comprimés entiers et protéger la peau du contact.

Contact avec les yeux : Contact avec les yeux n'est probablement par transfert des mains aux yeux dans le cas de frotter les yeux. Lors de la manipulation de ce produit, se laver les mains immédiatement après utilisation pour éviter les risques de contact avec les yeux.

Ingestion : Ingestion accidentelle peut provoquer des maux d'estomac. Brute ingestion peut causer des diarrhées, des douleurs à l'estomac et des nausées. Ingestion d'eau purifiée par ces comprimés ne causera pas estomac bouleversé si utilisé tel que recommandé.

Effets d'une exposition à long terme (chronique) : Sont indiqués, sans effets nocifs sur la santé.

Troubles médicaux aggravés par l'exposition : Aucune n'est connue

3. Composition

3.1 Composition du mélange

Composant	% (p/p)	Classification du SGH
Pyrophosphate acide de sodium No CAS 7758-16-9 et Charges inertes	75 - 85	Irritation des yeux, catégorie 2 a
Tetraglycine hydroperiodide CAS non 7097-60-1	15 - 20	Toxicité aiguë, Oral, catégorie 4

4. Mesures de premiers soins

4.1 Description des mesures de premiers soins

Conseil général : Si touchant ces comprimés provoque une éruption cutanée pour se produire, protéger les mains avant utilisation. Ce produit est oralement toxique si ingéré sous forme de comprimés. Toute ingestion accidentelle de comprimés doit être prise au sérieux et peut être traitée par une des méthodes suivantes. Boire librement un fin mélange de farine ou amidon dans l'eau dans une proportion de 2 cuillères à soupe par 250 ml d'eau. Boire une solution d'une demi cuillère à café de thiosulfate de sodium dans 250 ml d'eau. 7mg d'acide ascorbique à mâcher et boire un verre d'eau.

En cas de contact avec les yeux : Yeux chasser immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si une irritation survient ou persiste, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : Si une irritation survient ou persiste, laver la peau abondamment à l'eau et du savon. Si une irritation de la peau apparaît et persiste, consulter un médecin. Laver soigneusement les mains avant de manger.

Si l'inhalation : Inhalation n'est pas une voie de pénétration. Si la poudre est inhalé, enlever la victime à l'air frais. Consulter un médecin si la respiration est difficile ou inconfort survient.

Si ingestion : Ce produit est oralement toxique si ingéré sous forme de comprimés. Toute ingestion accidentelle de comprimés doit être prise au sérieux et peut être traitée par une des méthodes suivantes. Boire librement un fin mélange de farine ou amidon dans l'eau dans une proportion de 2 cuillères à soupe par 250 ml d'eau. Boire une solution d'une demi cuillère à café de thiosulfate de sodium dans 250 ml d'eau. 7mg d'acide ascorbique à mâcher et boire un verre d'eau.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Effects of Short-Term (Acute) Exposure:

Inhalation: Under normal conditions of use, no adverse health effects are indicated. Chemicals are contained within the integrity of the tablet.

Skin Contact: Contact with tablets is unlikely to cause any skin irritation. Contact with a powder from the tablet is also unlikely to cause skin irritation. If a rash occurs from powder, use only whole tablets.

Eye Contact: Contact with eyes is only likely by transfer from hands to the eyes in the case of rubbing the eyes. When handling this product, wash hands immediately after use to prevent chance of eye contact.

Ingestion: Accidental ingestion may cause stomach upset. Gross ingestion may cause diarrhea, stomach pain and nausea. Ingestion of water purified by these tablets will not cause stomach upset if used as recommended.

Effects of Long-Term (Chronic) Exposure: No adverse health effects are indicated.

Medical Conditions Aggravated By Exposure: Persons susceptible to skin problems may find that the use of this product will cause increased symptoms of existing skin problems.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

In the case of accidental ingestion, it is important to apply one of the three antidote methods listed in Section 4.1

5. Fire Fighting Measures

5.1 Extinguishing Media

Suitable extinguishing media: Product is non-flammable. Use extinguishing media suitable for surrounding fire.

5.2 Special hazards arising from mixture: None known.

Advice for firefighters: In any fire situation, firefighters should wear full protective clothing including self contained breathing apparatus. Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA.

5.3 Further Information:

Sensitivity to Impact: No
Sensitivity to Static Discharge: No

HAZARDOUS MATERIALS INFORMATION SYSTEM (HMIS) HAZARD INDEX:

HEALTH: 2
FLAMMABILITY: 0
REACTIVITY: 0

PERSONAL PROTECTION: None

6. Accidental Release Measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

No personal protective equipment indicated unless handling causes irritation of the skin. If an irritation occurs, wear sufficient skin protection to prevent contact.

Respiratory Protection: Not applicable

Skin protection: Not applicable

Eye and Face Protection: Not applicable

Footwear: No specific recommendation.

Other: None

6.2 Environmental precautions

Do not dispose of tablets into the environment.

6.3 Methods and materials for containment and cleanup

Neutralize with a 10% solution of sodium thiosulphate. No end point specified. Dispose of neutralized solution in compliance with all local, state (provincial) and federal regulations.

Remedial Measures: Wipe area with clean cloth and wash hands after use.

Large Spills: This product supplied in small tablets, large spill by a consumer is unlikely.

Small Spills: If tablets are powdered, wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination.

6.4 Reference to other sections

For disposal, see Section 13.

7. Handling and Storage

7.1 Precautions for safe handling

Handling Procedures: While handling broken tablets, a residue on skin may be transferred to eyes by rubbing. Do not allow product in contact with eyes. Wash hands thoroughly after using and before eating or smoking.

7.2 Conditions for safe storage, including incompatibilities

Storage: *Keep out of reach of children.* Keep bottle tightly closed and store in a dry area away from heat. Store in original container at temperatures between 15.5°C (60°F) and 30°C (86°F). Keep away from food, drink and animal foodstuffs.

7.3 Specific end use(s)

No other uses except those mentioned in Section 1.3

8. Exposure Controls, Personal Protection

8.1 Control parameters

Components with workplace control parameters

Ingredients with a workplace exposure control are bound within the tablet and are not a workplace concern.

8.2 Exposure Controls

Engineering Controls: When using as directed, no controls necessary.

Respiratory Protection: Not applicable

Skin protection: Not applicable

Eye and Face Protection: Not applicable

Footwear: No specific recommendation.

Other: None

Control of environmental exposure

None

9. Physical and Chemical Properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance: Tablet with a bi-convex, compressed, grey with tan fleck appearance

Odour: None

Odour Threshold: Not applicable

pH: Not determined

Melting Point/Freezing Point: Not determined

Initial Boiling Point: 240.9°C @ 101.3 kPa

Flash Point: Not applicable

Evaporation Rate: Not available

Flammability: Not flammable

Upper Explosion Limit: Not available

Lower Explosion Limit: Not available

Vapour Pressure: Not available

Vapour Density: Not available

Relative Density: Not determined

Solubility: Complete

Partition Coefficient: Not available

Autoignition Temperature: Not available

Decomposition Temperature: Not available

Viscosity: Not available

Explosive Properties: Not available

Oxidizing Properties: Not available

Percent Volatiles: Not available

9.2 Other safety information: None

10. Stability and Reactivity

10.1 Reactivity

Not reactive

10.2 Chemical Stability

Stable under recommended storage conditions. Storage should be in a dry, cool area.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No known hazardous reactions

10.4 Conditions to avoid

High humidity and elevated temperatures.

10.5 Incompatible materials

Strong oxidizers, acids, bases, acetylene, or concentrated ammonia.

10.6 Hazardous decomposition products

None known.

11. Toxicological Information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

Acute toxicity, oral. Category 4, H302: Harmful if swallowed.

Skin corrosion/irritation

No GHS classification

Serious eye damage/eye irritation

Eye Irritation, Category 2A, H319: Causes serious eye irritation.

Respiratory or skin sensitization

No GHS classification

Germ Cell Mutagenicity

No GHS classification

Carcinogenicity

No GHS classification

Reproductive toxicity

No GHS classification

Specific Target Organ Toxicity – Single exposure

No GHS classification

Specific Target Organ Toxicity – Repeated exposure

No GHS classification

Aspiration Hazard

No GHS classification

Aquatic Toxicity

No GHS classification

Additional information

Component	LD ₅₀	LC ₅₀
Sodium Acid Pyrophosphate CAS No 7758-16-9	2650 mg/kg (oral/rat) >2000 mg/kg (dermal/rabbit)	0.58 mg/l (inhalation, rat, 4hr)
Tetraglycine hydroperiodide CAS No 7097-60-1	N/d	N/d

* ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Exposure limits may vary from time to time and from one jurisdiction to another. Check with local regulatory agency for the exposure limits in your area.

ABBREVIATION KEY: N/p: not published, N/d: not determined, N/ap: not applicable, N/av: not available

12. Ecological Information

12.1 Toxicity

Aquatic, Acute No data available

Aquatic, Chronic No data available

12.2 Persistence and degradability

No data available

12.3 Bioaccumulative potential

No data available

12.4 Mobility in soil

No data available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Not conducted

12.6 Other adverse effects

No data available

13. Disposal Considerations

13.1 Waste treatment methods

Product:

P501: Dispose of product according to all applicable local, state (provincial), and federal regulations.

Contaminés par emballage :

Comme ci-dessus

14. pour le transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD et CLR) : Non réglementé

Ministère des transports des États-Unis (49CFR) : Non réglementé

International Air Transport Association (IATA) : Non réglementé

L'Organisation Maritime internationale (OMI) : Non réglementé

15. renseignements sur la réglementation

RÈGLEMENT FÉDÉRAL CANADIEN :

Sens de la LCPE, la liste intérieure des SUBSTANCES : Énumérées

RÉGLEMENTATION FÉDÉRALE AMÉRICAINE :

Nous Règlements fédéraux : Ce produit n'est pas connu pour être un « chimique dangereux » tel que défini par l'OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Tous les composants sont sur la liste de l'inventaire TSCA l'EPA.

CERCLA/SARA Substances dangereuses - ne s'applique pas.

Substance dangereuse CERCLA liste (40 CFR 302.4) Non réglementé

SARA 302 extrêmement dangereuse substance : Aucune substance chimique dans ce produit n'est soumise à la

exigences de déclaration de SARA Title III, Section 302.

SARA 311/312 chimiques dangereuses : Aucun risque de SARA

SARA 313 (déclaration au TRI) : SARA 313 : ce produit ne contient-elle pas les composants chimiques avec les nombres de CAS connus qui dépassent le seuil (De Minimis) signalant des niveaux établis par SARA Title III, Section 313.

Autres F es R èglements : Aucun

AUTRES :

Numéro d'enregistrement actuel EPA : 79533-1

16. autres informations

Original Date de préparation : 13 octobre 2015

Préparé par : Département technique, Ltd. de Coghlan

Avertissement : Cette fiche de données de sécurité (FDS) a été préparé à l'aide des informations fournies par CCINFO, fournisseur d'ingrédients SDS et autres sources pertinentes. Ce produit a été classé en utilisant le poids de la preuve, un jugement d'expert et des tests antérieurs selon les directives de la partie 1.3 de la cinquième édition du système général harmonisé de Classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH). Les informations contenues dans cette fiche sont offerte pour votre examen et orientation lorsqu'ils sont exposés à ce produit. Expressément, Ltd de Coghlan décline toute garantie expresse ou implicite et n'assume aucune responsabilité pour l'exactitude ou l'exhaustivité des données contenues dans ce document. Les données contenues dans cette fiche ne s'applique pas pour l'utiliser avec n'importe quel autre produit ou à tout autre processus.

Cette fiche de données de sécurité ne peuvent pas être modifiée, ou modifiée de quelque façon sans la connaissance explicite et la permission de Ltd. de Coghlan

Révisions : 25 mars 2018, Table examiné et modifiée dans la Section 3, ajouté des données sur la toxicité à l'article 11.