

# SAFETY DATA SHEET

NATURE'S POND WATER CLARIFIER

Page 1 of 5  
Prepared on January 1, 2022  
NPWC SDS EN

## 1. IDENTIFICATION

### Product identifier

**Product Name** NATURE'S POND WATER CLARIFIER

### Recommended use for the chemical and restrictions

**Recommended Use** Water Enhancer

**Restrictions for Use** No Restrictions

### Supplier

Koenders Water Solutions Inc. 3426 Saskatchewan Drive, Regina, SK, S4T1H1

### Emergency Phone Number

Contact: (306) 721-1495

## 2. Hazard IDENTIFICATION

### Class

Mild eye irritation	Category 1
Skin irritation	Category 2

### Labelling elements

#### Attention

#### Hazard statements:

Can cause eye irritation



#### Precautionary Prevention Tips

Wear protective gloves/protective clothing/eye/face protection equipment.  
Wash your face, hands and any skin surface exposed carefully after handling.

#### Safety Tips – Intervention

In case of eye CONTACT: Rinse carefully with water for several minutes. Remove contact lenses, if the victim is wearing them and if they can be easily removed. Continue to rinse. Call a POISON control center or doctor immediately.  
In case of contact with the skin (or hair): wash thoroughly with water. In case of irritation or rash: request medical advice/consult a physician. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION on components

Chemical name	Case No.	% by weight

#### 4. First Aid

<b>Eye contact</b>	Rinse carefully with water for several minutes. Remove contact lenses if the victim is wearing and if they may be easily removed. Continue to rinse. Call a POISON control center or doctor immediately.
<b>Skin Contact</b>	Rinse with water. Wash contaminated clothing before reuse.
<b>Inhalation</b>	Not applicable
<b>Ingestion</b>	Rinse mouth immediately. Drink one or two glasses of water. Do not induce vomiting. Call a doctor or poison control center immediately. Never administer anything by mouth to an unconscious person.

#### The most important symptoms and effects, acute or delayed

The product causes irritation to the eyes and irritation to the skin. Symptoms include a tingling sensation and/or the appearance of redness.

#### Indication of possible immediate medical care and special treatment required

Treat depending on the symptoms.

#### 5. Measures to be taken in case of fire

##### Appropriate extinguishing Agents

Use extinguishing measures appropriate to local circumstances and the immediate environment.

##### Inappropriate means of extinction

None.

##### Specific hazards associated with the chemical

None.

##### Special protection measures for firefighters

None

#### 6. Measures to be taken in the event of an accidental spill

##### Individual precautions, protective equipment and emergency procedures

Avoid contact with skin, eyes and clothes. Use personal protective equipment.

##### Environmental precautions

Prevent further leaks or spills when it is possible to do so safely.

##### Containment and cleaning methods and equipment

Rinse the place with plenty of water.

#### 7. Handling and Storage

##### Precautions to be taken for safe handling

**Handling** Avoid contact with skin, eyes and clothes.

##### The Conditions of safe storage, include possible incompatibilities

**Storage** Keep containers properly closed in a dry, well-ventilated place.  
**Material incompatibilities** None.

## 8. Exposure control/Personal PROTECTION

### Control settings

None of the components in this product have a known exposure limit.

### Appropriate technical control

**Engineering measures** Not required.

### Personal protective measures such as personal protective equipment

**Eye/Face Protection** Safety goggles.

**Skin and Body Protection** Wear protective gloves.

**Respiratory Protection** Not required.

**General Hygiene considerations** Handle in accordance with good safety and industrial hygiene practices.

## 9. Physical and Chemical properties

<p><b>Appearance</b> Dark Blue</p> <p><b>Smell</b> Citrus</p> <p><b>Factory threshold:</b> Not applicable</p> <p><b>Ph:</b> 7</p> <p><b>Melting/freezing POINT:</b> Not available</p> <p><b>INITIAL boiling POINT and boiling range:</b> 100 ° C</p> <p><b>Flash POINT:</b> None</p> <p><b>Evaporation rate, water = 1:</b> 1</p> <p><b>Flammability (solid, gas):</b> Not applicable</p>	<p><b>Vapour pressure, mm Hg at 20 ° C:</b> Not applicable</p> <p><b>Vapour Density (air = 1):</b> Not applicable</p> <p><b>RELATIVE density at 20 ° C:</b> 1.00</p> <p><b>Water Solubility:</b> Complete</p> <p><b>Partition coefficient N-OCTANOL/water:</b> Not available</p> <p><b>Auto-ignition temperature:</b> None</p> <p><b>Decomposition temperature:</b> Not available</p> <p><b>Viscosity:</b> 100 CPS @ 22 ° C</p> <p><b>Flammability Limits:</b> <b>Upper:</b> Not applicable <b>Lower:</b> Not applicable</p>
---	--

## 10. Stability and Responsiveness

### Reactivity

Non-Responsive.

### Possibility of dangerous reactions

None.

### Material incompatibilities

None.

### Chemical stability

Stable under normal conditions.

### Conditions to avoid

None.

### Hazardous Decomposition Products

None.

## 11. Toxicological Data

### Acute toxicity

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
	=1310mg per kg (rat)	=1780 units per L per kg (rabbit)	

### Information on probable major routes of exposure

**Severe eye damage/eye irritation** May cause serious eye damage.  
**Skin Corrosion/Irritation** Irritating to the skin.

### Delayed and immediate effects and chronic effects of short and long-term exposure

**Respiratory or skin sensitization** Non-sensitizing.  
**mutagenic effects on germinal cells** None known.  
**Carcinogenicity** Contains no ingredients listed as carcinogenic to humans.  
**Toxicity to the reproductive system** None known.  
**Toxicity pour certain target organs-single exposure** None known.  
**Toxicity pour certain target organs-repeated exposure** None known.  
**Aspiration Hazard** None known.

### Symptoms corresponding to physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms include a tingling sensation and/or the appearance of redness in the eyes and tissues.

## 12. Ecological data

### Ecotoxicity

No information available.

### Persistence and degradability

No information available.

### Mobility in the ground

No information available

### Potential for Bioaccumulation

No information available.

### Other adverse effects

No information available.

## 13. Disposal data

### Disposal methods

Eliminate the product within the local regulations.

### Contaminated Packaging

Empty containers must be made available to local plants for recycling, recovery or disposal.

## 14. TRANSPORT Related Information

**TDG Classification** Not regulated

## 15. Regulatory Information

All ingredients are on the DSL

## 16. Other information

**Date of Preparation:** January 1, 2022  
**Date of Revision:** Not applicable  
**Revision Note** Not applicable

### Disclaimer

The information in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information provided is designed as a guide to the safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and rejection of the product and should not be considered as a warranty or standard of quality. The information is related to the particular product indicated and may not be valid for such a product used in combination with any other substance or process, unless indicated in the text.

**End of the safety data sheet**

# Fiche de données de sécurité

Nature's Pond Water Clarifier

Page 1 de 5  
Préparé le 1 Janvier 2022  
NPWC SDS EN

## 1. Identification

### Identification du produit

**Nom de produit** Nature's Pond Water Clarifier

### Usage recommandé du produit chimique et restriction

#### dans l'usage

**Usage recommandé** Conditionnement d'eau

**Restriction dans l'usage** Aucune restriction

### Fournisseur :

Koenders Water Solutions Inc. 3426 Saskatchewan Drive, Regina, SK, S4T 1H1,  
1 877 888-7707

### Téléphone à composer en cas d'urgence

Contact : 306 721-1495

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classe

Irritation légère des yeux.	Catégorie 1
Irritation de la peau	Catégorie 2

### Éléments d'étiquetage

#### Attention

#### Énoncé du danger

Peut causer une irritation aux yeux



#### Énoncé des précautions – prévention :

Porter des gants, des vêtements de protection, des lunettes protectrices et un protecteur facial.  
Bien laver le visage, les mains et toute autre région exposée après la manipulation.

#### Conseils de sécurité – Intervention

En cas de CONTACT avec les yeux : rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant de nombreuses minutes. Retirer les lentilles cornéennes si la victime en porte et s'il est facilement possible de le faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement le CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

En cas de contact avec la peau (ou les vêtements) : bien laver avec de l'eau. Dans le cas d'irritation ou de démangeaison : demander une assistance médicale. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION sur les composants

Nom du produit chimique	N° de cas	% en poids

#### 4. Premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer doucement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles cornéennes si la victime en porte et s'il est facilement possible de le faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement le CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer avec de l'eau. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.
<b>Inhalation</b>	Ne s'applique pas
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche immédiatement. Boire 1 à 2 verres d'eau. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement le CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. N'administrer aucune substance par voie orale à une personne inconsciente.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et à retardement

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau. Des fourmillements et une rougeur sont parmi les symptômes.

#### Indications d'obtenir une aide médicale immédiate et des traitements spéciaux

Traiter selon les symptômes observés.

#### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

##### Moyens d'extinction adéquats

Utiliser des mesures d'extinction qui sont appropriées dans les circonstances locales et pour le milieu.

##### Moyens d'extinction inappropriés

Aucun

##### Dangers particuliers causés par le produit chimique

Aucun

##### Mesures de protection particulières pour les pompiers

Aucun

#### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

##### Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter l'équipement de protection personnelle.

##### Précautions environnementales

Si la sécurité le permet, prévenir d'autres fuites ou déversements.

##### Méthode et équipement pour confiner la matière déversée et procéder au nettoyage

Rincer les lieux avec beaucoup d'eau.

#### 7. Manutention et entreposage

##### Précautions pour une manutention sécuritaire

**Manutention :** Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

##### Conditions pour un entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités

**Entreposage** Garder le contenant bien fermé dans un endroit sec, frais et bien aéré.  
**Incompatibilités matérielles** Aucun

## 8. Contrôle de l'exposition/PROTECTION individuelle

### Paramètres de contrôle

Aucune composante de ce produit ne possède pas de limite d'exposition connue

### Contrôle technique approprié

Mesures d'ingénierie Non requis

### Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection personnelle

Protection des yeux et du visage Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps Porter des gants de protection.

Protection respiratoire Non requis

Considérations générales d'hygiène Toujours manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité d'hygiène industrielles.

## 9. Caractéristiques physiques et propriétés chimiques

<b>Apparence</b>	<b>Pression de la vapeur, mm Hg à 20 °C</b>
Bleu foncé	Ne s'applique pas
<b>Odeur</b>	<b>Densité de la vapeur (air = 1)</b>
Agrumes	Ne s'applique pas
<b>Seuil d'odeur :</b>	<b>Densité RELATIVE de la vapeur à 20 °C</b>
Ne s'applique pas	1.00
<b>pH :</b>	<b>Solubilité dans l'eau :</b>
7	Complète
<b>Point de fusion et de congélation :</b>	<b>Coefficient de répartition (n-OCTANOL/eau)</b>
Non disponible	Non disponible
<b>POINT d'ébullition INITIAL avec écart :</b>	<b>Température d'auto-inflammation :</b>
100 °C	Aucun
<b>POINT d'inflammation :</b>	<b>Température de décomposition :</b>
Aucun	Non disponible
<b>Taux d'évaporation, eau = 1 :</b>	<b>Viscosité :</b>
1	100 CPS @ 22 °C
<b>Inflammabilité (solide, gaz) :</b>	<b>Limite d'inflammabilité :</b>
Ne s'applique pas	<b>Sup. : ne s'applique pas inf. : ne s'applique pas</b>

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Ne réagit pas.

### Réactions dangereuses possibles

Aucun

### Incompatibilités matérielles

Aucun

### Stabilité chimique

Stable en circonstance normale.

### Conditions à éviter

Aucun

### Décomposition dangereuse du produit

Aucun

## 11. Données toxicologiques

### Toxicité aiguë

Nom du produit chimique	DL50 orale :	DL50 dermique :	Inhalation (CL50)
	=1310 mg per kg (rat)	=1780 unités par L par kg (lapin)	

### Information sur les voies d'exposition possibles

**Irritation et dommages graves aux yeux**  
**Irritation et corrosion de la peau**

Peut causer de graves dommages aux yeux.  
Irritation de la peau.

### Effet tardif ou immédiat, ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

<b>Sensibilité respiratoire ou cutanée</b>	Aucune sensibilité.
<b>Effet mutagène sur les cellules souches</b>	Aucune connue.
<b>Cancérogénicité</b>	Ne contient aucun ingrédient sur la liste des agents cancérigènes humains
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucune connue.
<b>Toxicité particulière sur les organes cibles (exposition unique)</b>	Aucune connue.
<b>Toxicité particulière sur les organes cibles (exposition répétée)</b>	Aucune connue.
<b>Risque d'aspiration</b>	Aucune connue.

### Symptômes relatifs aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Des fourmillements et une rougeur des tissus ou des yeux sont parmi les symptômes.

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Aucun renseignement disponible

### Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible

### Mobilité dans le sol

Aucun renseignement disponible

### Bioaccumulation possible

Aucun renseignement disponible

### Autres effets indésirables

Aucun renseignement disponible

## 13. Données relatives à l'élimination

### Méthodes d'élimination

Éliminer le produit d'après la réglementation locale.

### Emballage contaminé

Les contenants vides sont envoyés pour le recyclage, la récupération ou l'élimination des déchets

## 14. Information relative au TRANSPORT

**Classification TDG**

Non réglementé

## 15. Information réglementaire

Tous les ingrédients de ce produit sont inscrits à la Liste intérieure des substances (LIS)

## 16. Autre information

**Date de préparation :** 1 Janvier 2022  
**Date de révision :** Ne s'applique pas  
**Remarque pour la révision** Ne s'applique pas

**Avis**

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont justes au meilleur de nos connaissances et nos intentions, lors de sa publication. Les renseignements sont fournis comme lignes directrices pour une manutention, un usage, un traitement, en entreposage, un transport et une élimination en toute sécurité et ils ne sont pas considérés comme étant une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements visent uniquement le matériel mentionné et peuvent ne pas être valides pour le matériel s'il est combiné à tout autre matériel ou procédé sans qu'il ait été mentionné dans le texte.

**Fin de la fiche de données de sécurité**