

# Fiche de données de sécurité

## Enviro Zinc

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	Enviro Zinc
<b>Autres moyens d'identification</b>	L'engrais
<b>Usage recommandé</b>	L'utilisateur doit demander l'avis du représentant agricole du comté ou d'un consultant agricole professionnel.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Inconnu.
<b>Identificateur du fabricant/fournisseur</b>	NutriAg Limited, 39 Gail Grove, Toronto, Ontario, M9M 1M5
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	Canutec, 613-996-6666, 24 hours
<b>Numéro de la FDS</b>	0142
<b>Date de préparation</b>	le 06 octobre, 2016

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification

Lésions oculaires graves - catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

Provoque de graves lésions des yeux.

Contient 28 à 29% d'ingrédients de toxicité inconnue (cutanée et par inhalation).

Contient 3-4% d'ingrédients de toxicité inconnue (Oral).

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention :

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.

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Élimination :

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Identificateur du produit : Enviro Zinc - Ver. 1  
Date de préparation : le 06 octobre, 2016  
Date de la plus récente version révisée : le 06 octobre, 2016

FDS No. : 0142

Page 01 de 06

## Autres dangers

Dangers non classifiés ailleurs.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Zinc Sulphate Monohydrate	7446-19-7	19-20	N/A	

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

### Mesures de premiers soins

#### Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais.

#### Contact avec la peau

Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes.

#### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant au moins 30 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes.

#### Ingestion

Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. Boire beaucoup d'eau. En cas de vomissement spontané, s'étendre sur le côté dans une position de récupération. Se rincer la bouche à nouveau avec de l'eau. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

#### Commentaires sur les premiers soins

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Traiter l'Symptomatically.

### Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

#### Organes cibles

Yeux, peau, système respiratoire.

#### Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Aucun connu.

## SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs

#### Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser des agents extincteurs compatibles avec le produit et appropriés à l'incendie environnant.

#### Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

### Dangers spécifiques du produit

Au cours d'un incendie, corrosifs et toxiques du chlorure d'hydrogène et/ou de gaz de chlore, l'oxyde de dipotassium et d'autres fumées toxiques et irritantes et les gaz peuvent être formés par décomposition thermique.

### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Approcher l'incendie en amont afin d'éviter les vapeurs ou les gaz dangereux.

Les pompiers peuvent entrer dans la zone s'ils portent un APRA à pression positive et une tenue de feu complète.

Identificateur du produit : Enviro Zinc - Ver. 1  
Date de préparation : le 06 octobre, 2016  
Date de la plus récente version révisée : le 06 octobre, 2016

FDS No. : 0142

Page 02 de 06

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Restreindre l'accès jusqu'à l'achèvement du nettoyage. S'assurer que le nettoyage est effectué par du personnel qualifié uniquement. Porter un équipement de protection personnelle adéquat.

### Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Fuites et déversements mineurs : contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Fuites ou déversements importants : endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Retirer ou récupérer le liquide au moyen de pompes ou d'équipement d'aspiration. Ne pas remettre le produit déversé dans son récipient d'origine.

### Autres informations

Signaler les déversements aux autorités locales en matière de santé et de sécurité et à celles chargées de la protection de l'environnement, le cas échéant.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit. Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation de ce produit.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : bien ventilé. Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté. Protéger du gel. L'équipement de transfert doit être fait de plastique résistant aux produits chimiques ou en acier inoxydable. Ne pas stocker dans des récipients en acier ou en aluminium.

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Zinc Sulphate Monohydrate				15 mg/m3		

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TLV® = Valeur limite d'exposition. TWA = Moyenne pondérée dans le temps. STEL = Limite d'exposition de courte durée.

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

#### Protection de la peau

Non requis, si le produit est utilisé selon les directives.

#### Protection des voies respiratoires

En cas de ventilation insuffisante ou de risque d'inhalation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire approprié.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

**Apparence** Jaune pâle.

Identificateur du produit : Enviro Zinc - Ver. 1  
Date de préparation : le 06 octobre, 2016  
Date de la plus récente version révisée : le 06 octobre, 2016

FDS No. : 0142

Page 03 de 06

<b>Odeur</b>	Sans odeur
<b>Seuil olfactif</b>	Pas disponible
<b>pH</b>	2 - 3 (solution saturée)
<b>Point de fusion/Point de congélation</b>	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Pas disponible
<b>Point d'éclair</b>	Pas disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Pas disponible
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
<b>Tension de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	1.33 - 1.34 à 20 °C (68 °F)
<b>Solubilité</b>	Soluble. dans l'eau
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Pas disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible
<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible
<b>Viscosité</b>	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
<b>Autres informations</b>	
<b>État physique</b>	Liquide
<b>Densité en vrac</b>	Pas disponible

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

### Conditions à éviter

Exposition prolongée à de hautes températures. Congélation. Matières incompatibles.

### Matériaux incompatibles

Acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium), agents oxydants (p. ex. peroxydes).

Alliages d'aluminium, acier ordinaire, plomb.

### Produits de décomposition dangereux

Au cours d'un incendie, des le monoxyde de carbone et autres gaz irritants et de vapeur, ce qui peut inclure l'acide non brûlés et d'autres produits toxiques peuvent être générés.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; ingestion.

Identificateur du produit : Enviro Zinc - Ver. 1  
 Date de préparation : le 06 octobre, 2016  
 Date de la plus récente version révisée : le 06 octobre, 2016

FDS No. : 0142

Page 04 de 06

## Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Zinc Sulphate Monohydrate		1538 mg/kg (rat)	

## Corrosion/Irritation cutanée

Not Classified.

## Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Provoque des lésions oculaires graves.

## Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

### Inhalation

Non-irritant pour les voies respiratoires, à moins qu'il est introduit dans l'atmosphère en pulvérisation ou brouillard.

### Ingestion

Nocif if swallowed.

## Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Non classé.

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Nocif pour la vie aquatique.

### Dangers aigus pour le milieu aquatique

Nom chimique	CL50 pour les poissons	CE50 pour les crustacés	CEr50 pour les plantes aquatiques	CEr50 pour les algues
Zinc Sulphate Monohydrate	4.76 mg/L (48 heures)			

### Potentiel de bioaccumulation

Pas établie.

### Mobilité dans le sol

Pas établie.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Les méthodes d'élimination

Détruire conformément à toutes les lois fédérales, provinciales et locales applicables.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U. N'est pas régi par le Règlement IATA.

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

#### Canada

#### Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Inscrit sur la LIS. (Zinc Sulphate Monohydrate).

#### États-Unis

#### Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Ne figure pas expressément.

Identificateur du produit : Enviro Zinc - Ver. 1  
Date de préparation : le 06 octobre, 2016  
Date de la plus récente version révisée : le 06 octobre, 2016

FDS No. : 0142

Page 05 de 06

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**FDS préparée par** NutriAg Limited

**Numéro de téléphone** 416-636-1555

**Date de préparation** le 06 octobre, 2016

**Date de la plus récente version révisée** le 06 octobre, 2016

**Indicateurs de révision** Sans objet.

**Avis** L'information contenue dans ce document est offert uniquement comme un guide pour le traitement de la produit et ont été rédigés de bonne foi par un personnel technique compétent. Aucune garantie d'aucune sorte ou tacite, n'est accordée et NutriAg Ltd. ne sera pas responsable des dommages, pertes, blessures ou dommages indirects, qui peuvent résulter de l'utilisation ni de la fiabilité de toute information contenue dans ce document.

---

Identificateur du produit : Enviro Zinc - Ver. 1  
Date de préparation : le 06 octobre, 2016  
Date de la plus récente version révisée : le 06 octobre, 2016

FDS No. : 0142

Page 06 de 06