Enviro Calcium

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Enviro Calcium
Autres moyens d'identification	L'engrais
Usage recommandé	L'utilisateur doit demander l'avis du représentant agricole du comté ou d'un consultant agricole professionnel.
Restrictions d'utilisation	Inconnu.
Identificateur du fabricant/fournisseur	NutriAg Limited, 39 Gail Grove, Toronto, Ontario, M9M 1M5
Numéro de téléphone d'urgence	Canutec, 613-996-6666, 24 hours
Numéro de la FDS	0143
Date de préparation	le 18 octobre, 2016

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Irritation oculaire - catégorie 2A

Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement :
Attention
Mention(s) de(s) danger(s) :
Provoque une sévère irritation des yeux.
Contient 32-33 % d'un ingrédient d'une toxicité inconnue (inhalation).
Contient 9-10% d'un ingrédient d'une toxicité inconnue (voie cutanée).
Contient 2-3% d'un ingrédient d'une toxicité inconnue (voie orale).
Conseil(s) de prudence :
Prévention :
Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.
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.
Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Élimination :
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA).

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange:

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
Chlorure de calcium	010043-52-4	22-23	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 les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 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

En cas d'ingestion : grandes quantités may cause nausea and vomiting.

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 du chlore ou d'autres gaz des fumées toxiques et irritantes et les gaz peuvent être formés par décomposition thermique.

Équipement de protection individuelle et précautions 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.

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.

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.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Pas disponible.

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 légère.
Odeur	Sans odeur
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	2 - 3 (solution saturée)
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Pas disponible
Point d'éclair	Pas disponible
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Pas disponible
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible

Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.28 - 1.29 à 20 ºC (68 ºF)
Solubilité	Soluble. dans l'eau
Coéfficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)

Autres informations

État physique	Liquide
Densité en vrac	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. Matières incompatibles. Températures au-dessus de 79.0 ºC (174.2 ºF)

Matériaux incompatibles

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

Produits de décomposition dangereux

Chlorure d'hydrogène toxique et corrosif et/ou de gaz de chlore peut être formé par la décomposition thermique ou dans un incendie.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; ingestion.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Chlorure de calcium		2301 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg (lapin)

Corrosion/Irritation cutanée

Non classé.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Provoque une irritation des yeux.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Peut causer irritation du nez et de la gorge.

Ingestion

Peut causer irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Contact prolongé avec les yeux ou ne pas laver l'œil correctement à peu de temps de contact exposition pourrait donner des dommages irréversibles à l'œil.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé.

Cancérogénicité

Non classé.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Non classé.

Fonction sexuelle et la fertilité

Non classé.

Effets sur ou via l'allaitement

Non classé.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé.

Effets d'interaction

Non classé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Non classé.

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
Chlorure de calcium	4630 mg/L (Pimephales promelas (tête-de-boule); 96 heures)			

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)

Pas inscrits sur la LIS ou la LES.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

FDS préparée par NutriAg Limited

Numéro de téléphone 416-636-1555

Date de préparation le 18 octobre, 2016

Date de la plus récente version révisée	le 06 mars, 2017
Indicateurs de révision	Version 1.1 Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 06 mars, 2017: SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT; Renseignements sur le transport. SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS; Indicateurs de révision.
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.