

INO BIO 14

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement sur les produits dangereux (RPD) (SIMDUT 2015)

(Ce document est bilingue français et anglais)

INO BIO 14 En dilution d'usage : page 2 à 5

INO BIO 14 Concentré : page 6 à 9

SAFETY DATA SHEET

In accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR) (WHMIS 2015)

(This document is bilingual French and English)

INO BIO 14 At usage rate: page 10 to 13

INO BIO 14 Concentrate: page 14 to 17



1777 rue Nobel, suite F
Sainte-Julie (Québec), J3E 1Z6, Canada
Tel. +1 (450) 922-4666
www.innuscience.com

INO BIO 14 EN DILUTION D'USAGE

SECTION 1: IDENTIFICATION

| | |
|----------------------------------|--|
| Nom du produit | INO BIO 14 EN DILUTION D'USAGE |
| Code du produit | 16455 |
| Utilisation | Neutralisant d'odeurs à action nettoyante |
| Restriction d'utilisation | Non disponible |
| Fournisseur | |
| Nom | Innu-Science Canada Inc. |
| Adresse | 1777, rue Nobel, suite F Sainte-Julie (Québec), J3E 1Z6, Canada |
| Téléphone | +1 450-922-4666 |
| Fax | +1 450-922-7776 |
| Email de contact | ali.kademi@innuscience.com |
| Tél. en cas d'urgence | Québec Centre antipoison (service 24 heures) Québec : (418) 656-8090 Autres régions : (800) 463-5060 |

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit
Classification SGH en conformité avec le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)
 Ce produit n'est pas classé dangereux.

| | |
|--------------------------------|-------|
| Pictogrammes | Aucun |
| Mention d'avertissement | Aucun |
| Mentions de danger | Aucun |
| Conseils de prudence | |
| Prévention | Aucun |
| Intervention | Aucun |
| Stockage | Aucun |
| Élimination | Aucun |
| Autres dangers | Aucun |

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit ne contient pas d'ingrédients dangereux en quantités suffisantes pour nécessiter une déclaration dans cette section, conformément au règlement sur les produits dangereux (RPD).

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Inhalation : Sans objet

Peau : Se laver les mains soigneusement. Consulter un médecin en cas d'irritation cutanée.

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. En cas d'irritation oculaire : consulter un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche. Appeler une CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Symptômes et effets importants

Symptômes : Pas de données

Effets : Pas de données



Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial : Ne s'applique pas.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés : Ce produit n'est pas combustible. S'il est impliqué dans un incendie, utiliser les moyens d'extinction appropriés aux conditions de feu environnantes.

Agents extincteurs inappropriés : Pas de données

Dangers spécifiques du produit dangereux : Pas de données

Produits de combustion dangereux : Pas de données

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers : Porter un appareil respiratoire approprié et des vêtements de protection.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence : Sans objet

Méthodes et matériel pour le confinement et de nettoyage : Sans objet

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention : Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Conditions de sûreté en matière de stockage : Conserver dans un endroit frais.

Incompatibilités : Conserver à l'écart des matières incompatibles décrites à la section 10.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle : Sans objet

Contrôles d'ingénierie appropriés : Sans objet

Mesures de protection individuelle

Voies respiratoires : Aucune protection respiratoire n'est nécessaire en général.

Peau: Le port des gants n'est pas requis en général. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Yeux: Le port des lunettes de sécurité n'est pas requis en général.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : Liquide orange

Odeur : Camphrée

Seuil d'odeur : Pas de données

pH : 7.0 - 8.0

Point de fusion / congélation : Pas de données

Point d'ébullition : Pas de données

Point éclair : Pas de données

Taux d'évaporation : Pas de données

Inflammabilité : Sans objet

Limite inférieure d'explosivité : Sans objet

Limite supérieure d'explosivité : Sans objet

Tension de vapeur : Pas de données

Densité de vapeur : Pas de données

Densité relative : 1.00 - 1.01

Solubilité dans l'eau : Facilement soluble dans l'eau

Coefficient de partage n-octanol/eau : Pas de données

Température d'auto-inflammabilité : Pas de données



Température de décomposition : Pas de données

Viscosité cinématique : < 10 cSt

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Aucune réactivité connue.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

Risque de réactions dangereuses : Dans les conditions normales d'utilisation et de stockage, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Conditions à éviter : Éviter la chaleur et la lumière directe du soleil pour préserver la qualité du produit.

Matières incompatibles : Sans objet

Produits de décomposition dangereux : Aucun produit de décomposition dangereux connu.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables : Ingestion - Contact avec la peau et les yeux.

Toxicité aiguë : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

DL50 > 5000 mg/Kg (orale/rat) (donnée calculée)

DL50 > 5000 mg/Kg (cutanée/rat) (donnée calculée)

Irritation et corrosion de la peau : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

Irritation et lésions oculaires graves : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

Toxicité pour certains organes cibles : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

Cancérogénicité : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

Toxique pour la reproduction : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

Mutagenicité sur les cellules germinales : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicologie aquatique : Toxicité aiguë, CL50 (calculée) > 1000 mg/l.

Écotoxicologie terrestre : Pas de données.

Persistence et dégradation : Les ingrédients organiques sont facilement biodégradables selon les méthodes 301 de l'OCDE.

Potentiel de bioaccumulation : Non disponible

Mobilité dans le sol : Non disponible

Autres effets néfastes : Non disponible

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination des résidus : Éliminer le récipient selon les recommandations du bureau régional de l'autorité environnementale ayant juridiction.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas réglementé pour le transport terrestre (TMD), aérien (IATA) et maritime (IMDG).

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

La classification du produit et la Fiche de données de sécurité ont été élaborées conformément au RPD.



SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Fiche rédigée par : Innu-Science Canada Inc.

Tél. : +1 450-922-4666

Date d'émission : 03 avril 2018

Date de révision : -



INO BIO 14 CONCENTRÉ

SECTION 1: IDENTIFICATION

| | |
|----------------------------------|--|
| Nom du produit | INO BIO 14 CONCENTRÉ |
| Code du produit | 16455 |
| Utilisation | Neutralisant d'odeurs à action nettoyante |
| Restriction d'utilisation | Non disponible |
| Fournisseur | |
| Nom | Innu-Science Canada Inc. |
| Adresse | 1777, rue Nobel, suite F Sainte-Julie (Québec), J3E 1Z6, Canada |
| Téléphone | +1 450-922-4666 |
| Fax | +1 450-922-7776 |
| Email de contact | ali.kademi@innuscience.com |
| Tél. en cas d'urgence | Québec Centre antipoison (service 24 heures) Québec : (418) 656-8090 Autres régions : (800) 463-5060 |

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

| | |
|--|---|
| Classification du produit | |
| Classification SGH en conformité avec le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) | Lésions oculaires graves/Irritation oculaire catégorie 2B |
| Pictogrammes | Aucun |
| Mention d'avertissement | ATTENTION |
| Mentions de danger | Provoque une irritation oculaire |
| Conseils de prudence | |
| Prévention | Se laver les mains soigneusement après manipulation. |
| 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 oculaire persiste : consulter un médecin. |
| Stockage | Aucun |
| Élimination | Aucun |
| Autres dangers | Aucun |

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| Ingrédient | Numéro CAS | (%) (poids/poids) |
|----------------------------|------------|-------------------|
| Alcools, C12-16, éthoxylés | 68551-12-2 | 1 - 3 |



SECTION 4: PREMIERS SOINS

Inhalation : Déplacer à l'air frais. Consulter un médecin en cas de malaise.

Peau : Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

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 oculaire persiste: consulter un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche. Appeler une CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Symptômes et effets importants

Symptômes : Pas de données

Effets : Pas de données

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial : Traiter de manière symptomatique.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés : Ce produit n'est pas combustible. S'il est impliqué dans un incendie, utiliser les moyens d'extinction appropriés aux conditions de feu environnantes.

Agents extincteurs inappropriés : Pas de données

Dangers spécifiques du produit dangereux : Pas de données

Produits de combustion dangereux : Aucun produit de décomposition dangereux connu.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers : Porter un appareil respiratoire approprié et des vêtements de protection

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence : Porter un équipement de protection individuelle appropriée pour le nettoyage (gants et lunettes de sécurité).

Méthodes et matériel pour le confinement et de nettoyage : Nettoyer immédiatement les lieux contaminés. Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention : Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Conditions de sûreté en matière de stockage : Conserver dans un endroit frais.

Incompatibilités : Conserver à l'écart des matières incompatibles décrites à la section 10.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle : Sans objet

Contrôles d'ingénierie appropriés : Sans objet

Mesures de protection individuelle

Voies respiratoires : Aucune protection respiratoire n'est nécessaire en général.

Peau: Le port des gants n'est pas requis en général. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Yeux: Le port des lunettes de sécurité n'est pas requis en général.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : Liquide orange

Odeur : Camphrée

Seuil d'odeur : Pas de données

pH : 7.2 - 7.7



Point de fusion / congélation : Pas de données
Point d'ébullition : Pas de données
Point éclair : Pas de données
Taux d'évaporation : Pas de données
Inflammabilité : Sans objet
Limite inférieure d'explosivité : Sans objet
Limite supérieure d'explosivité : Sans objet
Tension de vapeur : Pas de données
Densité de vapeur : Pas de données
Densité relative : 1.00 - 1.01
Solubilité dans l'eau : Miscible dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau : Pas de données
Température d'auto-inflammabilité : Pas de données
Température de décomposition : Pas de données
Viscosité cinématique : < 10 cSt

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Aucune réactivité connue.
Stabilité chimique : Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.
Risque de réactions dangereuses : Aucune connue.
Conditions à éviter : Éviter la chaleur et la lumière directe du soleil pour préserver la qualité du produit.
Matières incompatibles : Sans objet
Produits de décomposition dangereux : Aucun produit de décomposition dangereux connu.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables : Ingestion - Contact avec la peau et les yeux.
Toxicité aiguë : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).
DL50 > 5000 mg/Kg (orale/rat) (donnée calculée)
DL50 > 5000 mg/Kg (cutanée/rat) (donnée calculée)
Irritation et corrosion de la peau : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).
Irritation et lésions oculaires graves : Classé irritant pour les yeux selon la méthode n° 405 de l'OCDE.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).
Toxicité pour certains organes cibles : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).
Cancérogénicité : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).
Toxique pour la reproduction : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis)

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicologie aquatique : Toxicité aiguë, CL50 (calculée) : 10 - 100 mg/l
Écotoxicologie terrestre : Pas de données
Persistence et dégradation : Les ingrédients organiques sont facilement biodégradables selon les méthodes 301 de l'OCDE.
Potentiel de bioaccumulation : Non disponible
Mobilité dans le sol : Non disponible
Autres effets néfastes : Non disponible

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination des résidus : Éliminer le contenu ou le récipient selon les recommandations du bureau régional de l'autorité environnementale ayant juridiction.



SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas réglementé pour le transport terrestre (TMD), aérien (IATA) et maritime (IMDG).

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

La classification du produit et la Fiche de données de sécurité ont été élaborées conformément au RPD.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Fiche rédigée par : Innu-Science Canada Inc.

Tél. : +1 450-922-4666

Date d'émission : 03 avril 2018

Date de révision : -



INO BIO 14 AT USAGE RATE

SECTION 1: IDENTIFICATION

| | |
|-----------------------------------|--|
| Product name | INO BIO 14 AT USAGE RATE |
| Product codes | 16455 |
| Uses | Odour neutralizer with cleaning action |
| Restricted use | Not available |
| Supplier | |
| Name | Innu-Science Canada Inc. |
| Address | 1777, rue Nobel, suite F Sainte-Julie (Québec), J3E 1Z6, Canada |
| Telephone | +1 450-922-4666 |
| Telefax | +1 450-922-7776 |
| Contact email | ali.kademi@innuscience.com |
| Emergency telephone number | Canutec - 24 hours emergency contact no 613-996-6666 Quebec Centre antipoison (24 h service) Quebec: (418) 656-8090 Other regions: (800) 463-5060 |

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Product classification**GHS Classification in accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR)**

This product is not classified as hazardous.

| | |
|---------------------------------|------|
| Hazards pictograms | None |
| Signal word | None |
| Hazards | None |
| Precautionary statements | |
| Prevention | None |
| Response | None |
| Storage | None |
| Disposal | None |
| Other hazards | None |

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

To the present knowledge of the supplier, this product does not contain any hazardous ingredients in quantities requiring reporting in this section, in accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR).

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Inhalation: Not applicable**Skin contact:** Wash hands thoroughly. In case of skin irritation: Get medical attention**Eye contact:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.**Ingestion:** Rinse mouth. Call a POISON CENTER or a doctor if you feel unwell.**Most important symptoms and effects****Symptoms:** No data available

SAFETY DATA SHEET



In accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR)

Effects: No data available

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed: Treat according to symptoms.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media: This product is not combustible. In case of fire, use extinguishing media appropriate to surrounding fire conditions.

Unsuitable extinguishing media: No data available

Special hazards arising from the product: No data available

Hazardous combustion products: No hazardous decomposition products known.

Advice for firefighters: Wear appropriate apparatus of breathing and protective clothing

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Not applicable

Methods and material for containment and cleaning up: Not applicable

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling: Avoid contact with eyes. Wash hands thoroughly after handling.

Conditions for safe storage: Store in a cool place.

Incompatibilities: Keep away from incompatible materials described in Section 10.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Occupational exposure limit values: Not applicable

Appropriate engineering controls: Not applicable

Personal protection measures

Respiratory protection: Respiratory protection is not required in general.

Skin: No hand protection is required in general. Wash hands thoroughly after handling.

Eye: No eye protection is required in general.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Orange liquid

Odour: Camphor

Odor threshold: No data available

pH: 7.0 - 8.0

Melting / Freezing point: No data available

Boiling point: No data available

Flash point: No data available

Evaporation rate: No data available

Flammability: Not applicable

Lower limit of flammability or explosive: Not applicable

Upper limit of flammability or explosive: Not applicable

Vapour pressure: No data available

Vapour density: No data available

Relative density: 1.00 - 1.01

Water solubility: Easily soluble in water

Log Kow: No data available

Auto-inflammability temperature: No data available

Decomposition temperature: No data available



Cinematic viscosity: < 10 cSt

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Unknown

Chemical stability: Stable under normal conditions of use and storage.

Possibility of hazardous reactions: None under normal processing.

Conditions to avoid: Avoid heat and the direct sunlight to preserve the quality of the product.

Incompatible materials: Not applicable

Hazardous decomposition products: No hazardous decomposition products known.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Possible routes of exposure: Ingestion - Contact with skin and eyes.

Acute toxicity: Not classified (the classification criteria are not met).

LD50 > 5000 mg/Kg (oral/rat) (calculated)

LD50 > 5000 mg/Kg (dermal/rat) (calculated)

Skin corrosion/irritation: Not classified (the classification criteria are not met).

Serious eye damage/eye irritation: Not classified (the classification criteria are not met).

Respiratory or skin sensitization: Not classified (the classification criteria are not met).

Specific target organ systemic toxicity: Not classified (the classification criteria are not met).

Carcinogenicity: Not classified (the classification criteria are not met).

Toxicity for reproduction: Not classified (the classification criteria are not met).

Germ cell mutagenicity: Not classified (the classification criteria are not met).

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Aquatic ecotoxicology: Aquatic toxicity, LC50 (calculated): > 1000 mg/l

Terrestrial ecotoxicology: No data available

Persistence and degradability: The organic ingredients are readily biodegradable according to the OECD 301 methods.

Bioaccumulative potential: No data available

Mobility in soil: No data available

Other adverse effects: No data available

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods: Dispose of contents or containers in accordance with the regional office of the environmental authority with jurisdiction.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

The product is not regulated for IATA, IMDG, ADR and DOT.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

The product classification and the Safety Data Sheet have been developed in accordance with the HPR.



SAFETY DATA SHEET



In accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR)

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Created by: Innu-Science Canada Inc.

Telephone: +1 450-922-4666

Date of issue: April 03rd 2018

Revision date: -



INO BIO 14 CONCENTRATE

SECTION 1: IDENTIFICATION

| | |
|-----------------------------------|--|
| Product name | INO BIO 14 CONCENTRATE |
| Product codes | 16455 |
| Uses | Odour neutralizer with cleaning action |
| Restricted use | Not available |
| Supplier | |
| Name | Innu-Science Canada Inc. |
| Address | 1777, rue Nobel, suite F Sainte-Julie (Québec), J3E 1Z6, Canada |
| Telephone | +1 450-922-4666 |
| Telefax | +1 450-922-7776 |
| Contact email | ali.kademi@innuscience.com |
| Emergency telephone number | Canutec - 24 hours emergency contact no 613-996-6666 Quebec Centre antipoison (24 h service) Quebec: (418) 656-8090 Other regions: (800) 463-5060 |

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

| | |
|---|---|
| Product classification | |
| GHS Classification in accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR) | |
| Serious eye damage/eye irritation | Category 2B |
| Hazards pictograms | None |
| Signal word | WARNING |
| Hazards | Causes eye irritation |
| Precautionary statements | |
| Prevention | Wash hands thoroughly after handling. |
| Response | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention. |
| Storage | None |
| Disposal | None |
| Other hazards | None |

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

| Ingredient | CAS number | (%) (w/w) |
|-------------------------------|-------------------|------------------|
| Alcohols, C12-16, ethoxylated | 68551-12-2 | 1 - 3 |



SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Inhalation: Move to fresh air. Get medical attention if you feel unwell.

Skin contact: Wash thoroughly with soap and water. In case of skin irritation: Get medical attention

Eye contact: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.

Ingestion: Rinse mouth. Call a POISON CENTER or a doctor if you feel unwell.

Most important symptoms and effects

Symptoms: No data available

Effects: No data available

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed: Treat according to symptoms.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media: This product is not combustible. In case of fire, use extinguishing media appropriate to surrounding fire conditions.

Unsuitable extinguishing media: No data available

Special hazards arising from the product: No data available

Hazardous combustion products: No hazardous decomposition products known.

Advice for firefighters: Wear appropriate apparatus of breathing and protective clothing

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Wear appropriate personal protective equipment for cleaning (gloves and safety glasses).

Methods and material for containment and cleaning up: Clean contaminated sites immediately. Avoid release into the environment.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling: Avoid contact with eyes. Wash hands thoroughly after handling.

Conditions for safe storage: Store in a cool place.

Incompatibilities: Keep away from incompatible materials described in Section 10.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Occupational exposure limit values: Not applicable

Appropriate engineering controls: Not applicable

Personal protection measures

Respiratory protection: Respiratory protection is not required in general.

Skin: No hand protection is required in general. Wash hands thoroughly after handling.

Eye: No eye protection is required in general.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Orange liquid

Odour: Camphor

Odor threshold: No data available

pH: 7.2 - 7.7

Melting / Freezing point: No data available

Boiling point: No data available

Flash point: No data available



Evaporation rate: No data available
Flammability: Not applicable
Lower limit of flammability or explosive: Not applicable
Upper limit of flammability or explosive: Not applicable
Vapour pressure: No data available
Vapour density: No data available
Relative density: 1.00 - 1.01
Water solubility: Easily soluble in water
Log Kow: No data available
Auto-inflammability temperature: No data available
Decomposition temperature: No data available
Cinematic viscosity: < 10 cSt

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Unknown
Chemical stability: Stable under normal conditions of use and storage.
Possibility of hazardous reactions: None under normal processing.
Conditions to avoid: Avoid heat and the direct sunlight to preserve the quality of the product.
Incompatible materials: Not applicable
Hazardous decomposition products: No hazardous decomposition products known.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Possible routes of exposure: Ingestion - Contact with skin and eyes.
Acute toxicity: Not classified (the classification criteria are not met).
LD50 > 5000 mg/Kg (oral/rat) (calculated)
LD50 > 5000 mg/Kg (dermal/rat) (calculated)
Skin corrosion/irritation: Not classified (the classification criteria are not met).
Serious eye damage/eye irritation: Classified as irritant according to the OECD method 405.
Respiratory or skin sensitization: Not classified (the classification criteria are not met).
Specific target organ systemic toxicity: Not classified (the classification criteria are not met).
Carcinogenicity: Not classified (the classification criteria are not met).
Toxicity for reproduction: Not classified (the classification criteria are not met).
Germ cell mutagenicity: Not classified (the classification criteria are not met).

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Aquatic ecotoxicology: Aquatic toxicity, LC50 (calculated): 10 - 100 mg/l
Terrestrial ecotoxicology: No data available
Persistence and degradability: The organic ingredients are readily biodegradable according to the OECD 301 methods.
Bioaccumulative potential: No data available
Mobility in soil: No data available
Other adverse effects: No data available

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods: Dispose of contents or containers in accordance with the regional office of the environmental authority with jurisdiction.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

The product is not regulated for IATA, IMDG, ADR and DOT.



SAFETY DATA SHEET



In accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR)

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

The product classification and the Safety Data Sheet have been developed in accordance with the HPR.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Created by: Innu-Science Canada Inc.

Telephone: +1 450-922-4666

Date of issue: April 03rd 2018

Revision date: -

