Novax®
PRODUITS ET TECHNOLOGIES SANITAIRES

Description du produit

ÉcoNOVA 10 (AVALANCHE)

Nettoyant dégraissant désinfectant

DIN Santé Canada 02229786

Nettoyant, dégraissant, désinfectant, microbicide, assainisseur, fongicide, virucide, déodorant, anti-moisissure et bactéricide,
Éco 10 est spécialement formulé pour être utilisé dans les établissements alimentaires tels que les hôpitaux, restaurants, manufactures alimentaires et tous les endroits où il y a manipulation des aliments. Il est très efficace afin de contrôler les odeurs provenant de contaminations bactériennes ou de moisissures.

Disponibilité : 4L., 20L., 60L., 205L.

© 2018 Tous droits réservés Toxyscan

ÉcoNOVA 10 (AVALANCHE)

Section 1. Identification

Identificateur du produit : ÉcoNOVA 10 (AVALANCHE)

Code du produit : N/A

Autre moyen d'identification : Éco 10

Usage recommandé : Nettoyant, désinfectant, détergent, fongicide, désodorisant, anti- moisissures

Données relatives au fournisseur :

Novax

Produits et technlogies sanitaires

1058 Rue Anthyme-Larouche

Chicoutimi
Québec, Canada, G7H 1L9
Téléphone : 418-543-4848

Numéro de téléphone en cas d'urgence :

418-543-4848

Ou appeler votre centre d'urgence médical locale

Section 2. Identification des dangers

Classification :

Corrosion cutanée, Catégorie 1
Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Mention d'avertissement : Danger

Mention de danger :

H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence :

P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 : Laver les parties exposées et/ou contaminées soigneusement après manipulation.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331 : EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P304+P340 : EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une

© 2018 Tous droits réservés Toxyscan

position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 : 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.

P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P321 : S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P405 : Garder sous clef.

P501 : Éliminer le contenu/récipient par une firme homologuée d'élimination des déchets selon les règlementations régionales.

Section 3. Composition et information sur les ingrédients

Nom	CAS	Concentration %
Eau	7732-18-5	80 - 100
Sodium tripolyphosphate	7758-29-4	3 – 7
Alpha-(4-nonylphényl)- omega - hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié	127087-87-0	3 – 7
Metasilicate de sodium, anhydre	6834-92-0	0.5 – 1.5
Ethylene Diamine Tetra Acetate, Tetra Sodium	64-02-8	0.5 – 1.5
Chlorure d'alkyle et de dimethyle ethyle benzylammonium	68956-79-6	0.5 – 1.5
Chlorure d'alkyle et de dimethyle benzylammonium	68391-01-5	0.5 – 1.5

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires :

S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

Yeux :

Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Peau :

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Inhalation :

Amener la victime consciente à l'air frais.

Ingestion :

NE PAS faire vomir.

Indications pour les soins médicaux immédiats et traitements spéciaux requis, si nécessaires : Ne rien donner par la bouche à une victime inconsciente.

Symptômes et effets aigus les plus importants :

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. Provoque des lésions oculaires graves.

Symptômes et effets chroniques les plus importants : Aucun effet et/ou symptôme chronique connu.

© 2018 Tous droits réservés Toxyscan

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Inflammabilité du produit :
Ininflammable

Point d'éclair :
N/D

Température d'auto-inflammation : N/D

Produits de combustion :
Non disponible

Mesures spéciales de protection pour les pompiers :
Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs appropriés.

Agents extincteurs appropriés :
Utiliser les moyens d'extinction les plus appropriés aux matières environnantes.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :
Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence : Évacuer la zone.
Pour le personnel des services d'urgence : Lunettes anti-éclaboussures, vêtements complets, gants résistants aux produits chimiques. Un appareil respiratoire autonome est recommandé afin d'éviter d'inhaler le produit. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas être suffisants. Consulter un spécialiste avant de manipuler le produit.

Précautions relatives à l'environnement :
Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Diluer avec une grande quantité d'eau.

Méthode et matériaux pour l'isolation et le nettoyage :
Utiliser un agent neutralisant. Absorber avec du sable sec ou un matériel inerte équivalent.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :
Ne pas ingérer. Ne pas respirer les vapeurs. Porter les vêtements de protection appropriés. En cas de ventilation insuffisante, utiliser un appareil respiratoire adéquat. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Conditions de sécurité relatives au stockage :
Tenir le récipient bien fermé dans un endroit frais, sec et bien aéré. Conserver dans le récipient d'origine.

Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Contrôles d'ingénierie appropriés :
Utiliser ventilation mécanique ou une hotte chimique pour éviter l'exposition.

Mesures de protection individuelle :

Protection des yeux/visage : Porter des lunettes de sécurité.

Protection de la peau : Porter un sarrau ou tout autre vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire : Si la ventilation est insuffisante, choisir la protection respiratoire appropriée en fonction des niveaux et la durée d'exposition.

Protection des mains : Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide

© 2018 Tous droits réservés Toxyscan

Couleur : Vert foncé
Odeur : Citrons
Point de congélation/de fusion : Donnée non disponible
Point d'ébullition : Donnée non disponible
Apparence : Liquide vert foncé
Point d'éclair : Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible **pH :** 13
Solubilité : Soluble
Densité : Donnée non disponible

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité chimique : Aucun risque de réactivité lors de conditions normales d'utilisation et d'entreposage.
Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
Risque de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. **Conditions de réactivité :** Aucune
Matériaux incompatibles : Acides forts
Produits de décomposition dangereux : Aucun connu

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë :

Composant	CAS	Valeur
Sodium tripolyphosphate	7758-29-4	DL_{50} Orale : Souris = 3100 mg/kg DL_{50} Cutané : Lapin > 4640 mg/kg CL_{50} Inhalation : Rat = 0.39 mg/L - 4h
Alpha-(4-nonylphényl)- omega hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié	127087-87-0	DL_{50} Orale : Rat = 2590 mg/kg DL_{50} Cutané : Lapin = 2830 mg/kg
Metasilicate de sodium, anhydre	6834-92-0	DL_{50} Orale : Souris = 770 mg/kg
Ethylene Diamine Tetra Acetate, Tetra Sodium	64-02-8	DL_{50} Orale : Lapin = 7000 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau :
Alpha-(4-nonylphényl)- omega - hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié : Provoque une irritation cutanée.
Metasilicate de sodium, anhydre : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :
Alpha-(4-nonylphényl)- omega - hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié : Provoque des lésions oculaires graves.
Metasilicate de sodium, anhydre : Provoque des lésions oculaires graves.
Ethylene Diamine Tetra Acetate, Tetra Sodium : Provoque une sévère irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :
Non applicable

© 2018 Tous droits réservés Toxyscan

Effets mutagènes sur les cellules germinales :
Non applicable

Cancérogénicité :
Non applicable

Toxicité pour le système reproducteur :
Non applicable

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) :
Metasilicate de sodium, anhydre : Peut irriter les voies respiratoires

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétées) :
Non applicable

Danger par aspiration :
Non applicable

Voies d'entrées potentielles :
Peau, yeux, inhalation et ingestion.

Section 12. Données écologiques

Toxicité :

Composant	CAS	Valeur
Sodium tripolyphosphate	7758-29-4	CE_{50} - Puce d'eau 100 mg/L - 48h
Metasilicate de sodium, anhydre	6834-92-0	CL_{50} - Poissons 2320 mg/L - 96h
Ethylene Diamine Tetra Acetate, Tetra Sodium	64-02-8	CL_{50} - Poissons 100 mg/L - 96h

Persistance et dégradabilité :
Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation :
Donnée non disponible

Mobilité dans le sol :
Donnée non disponible

Autres effets nocifs :
Donnée non disponible

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination :
Éliminer ce produit en conformité avec les lois fédérales, provinciales et locales applicables. Entreposer les résidus du produit dans des contenants réglementaires. Placer les contenants dans les aires d'entreposage des déchets chimiques dangereux.

Section 14. Informations relatives au transport

Aucune Classification TMD/DOT/IMDG/IATA

© 2018 Tous droits réservés Toxyscan

Section 15. Informations sur la réglementation

Informations générales sur le produit :
La classe du produit et de la fiche de données de sécurité ont été élaborée selon les spécifications de la réglementation sur les produits dangereux.

Section 16. Autres informations

Date de préparation de la fiche d'origine :
2018-11-25

Version :
1.00

Validé par :
Toxyscan inc.

Avis au lecteur :
Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Toxyscan inc., ni le fournisseur., ni aucune de leurs filiales ne peuvent assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Références :
Répertoire toxicologique de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail.
RTECS du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail.
Fiches signalétiques des composantes du fabricant.
Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17).
Transport des marchandises dangereuses – Transports Canada.
Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) http://www.hc sc.gc.ca

© 2018 Tous droits réservés Toxyscan

ÉcoNOVA 10 (AVALANCHE)

Section 1. Identification

Common name: ÉcoNOVA 10 (AVALANCHE)

Product Code: N/A

Synonym: Éco 10, Avalanche

Material uses: Cleaner, disinfectant, detergent, fungicide, sanitizer

Supplier / Manufacturer:

Novax

Sanitary products and technologies

1058 Rue Anthyme-Larouche

Chicoutimi

Québec, Canada, G7H 1L9

Phone: 418-543-4848

In case of emergency:

418-543-4848

Or call your local Emergency Health Services Center.

Section 2. Hazards identifications

Classification:

Skin corrosion, Category 1

Serious eye damage, Category 1

Signal word: Danger

Hazard statements:

H314: Causes severe skin burns and eye damage.

H318: Causes serious eye damage.

Precautionary statements:

P260: Do not breathe dust/fumes/gas/mist/vapours/spray.

P264: Wash exposed and/or contaminated area thoroughly after handling.

P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P301+P330+P331: IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

P303+P361+P353: IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower.

P304+P340: IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if

© 2018 Tous droits réservés Toxyscan

present and easy to do – continue rinsing.

P310: Immediately call a POISON CENTER or a doctor.

P321: Move out of dangerous area. Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

P363: Wash contaminated clothing before reuse.

P405: Store locked up.

P501: Dispose of contents / container by a local waste disposal company according to regional regulations.

Section 3. Composition and information on ingredients

Name	CAS	Concentration %
Water	7732-18-5	80 - 100
Sodium tripolyphosphate	7758-29-4	3 – 7
Alpha-(4-nonylphényl)- omega - hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié	127087-87-0	3 – 7
Sodium metasilicate, anhydrous	6834-92-0	0.5 – 1.5
Ethylene Diamine Tetra Acetate, Tetra Sodium	64-02-8	0.5 – 1.5
Chlorure d'alkyle et de dimethyle ethyle benzylammonium	68956-79-6	0.5 – 1.5
Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68391-01-5	0.5 – 1.5

Section 4. First aid measures

Description of first aid if required:

Move out of dangerous area. Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

Eye contact:

Rinse eyes thoroughly with water for at least 15 minutes.

Skin contact:

Wash skin with plenty of lukewarm water at low flow for at least 30 minutes. Immediately take off all contaminated clothing and wash it before reuse.

Inhalation:

Bring the conscious victim to fresh air.

Ingestion:

Do NOT induce vomiting.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary: Do not give anything by mouth to an unconscious victim.

Most important acute symptoms and effects:

Causes severe skin burns and eye damage. Causes serious eye damage.

Most important delayed symptoms and effects: No know chronic effects and/or symptoms.

Section 5. Fire fighting measures

Flammability of the product: Non-flammable

Flash point:

© 2018 Tous droits réservés Toxyscan

N/A

Auto-ignition temperature: N/A

Products of combustion: Not available

Special protective actions for fire-fighters:
Wear self-contained breathing apparatus and appropriate protective clothing.

Suitable extinguishing media:
Use means of extinction the most suited to the surrounding materials.

Section 6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:
For non emergency personnel: Evacuate the area.
For emergency personnel: Splash goggles, full suit, chemical resistant gloves. A self-contained breathing apparatus is recommended to avoid inhalation of the product. Suggested protective clothing might not be sufficient. Consult a specialist before handling this product.

Environmental precautions:
Do not allow to enter sewer systems, surface water or groundwater. Dilute with a large amount of water.

Methods and material for containment and cleaning up:
Use a neutralizing agent. Absorb with dry sand or equivalent inert material.

Section 7. Handling and storage

Precautions in Handling:
Do not ingest. Do not breathe vapours. Wear suitable protective clothing. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Avoid contact with skin and eyes.

Precautions in Storage:
Keep container tightly closed in a cool, dry and well-ventilated place. Store in the original container

Section 8. Exposure Controls, Personal Protections

Engineering controls:
Use mechanical exhaust or laboratory fumehood to avoid exposure.

Personal protective equipment:

Eyes: Wear safety glasses.

Skin/body: Wear a lab coat or any other appropriate protective clothing.

Respiratory: If ventilation is insufficient, choose appropriate respiratory protection according to levels and duration of exposure.

Hands: Wear chemical resistant protective gloves.

Section 9. Physical and chemical properties

Physical state: Liquid

Color: Dark green

Odour: Lemons

Melting point/Freezing point: Data not available

Boiling point: Data not available

Appearance: Drak green liquid

© 2018 Tous droits réservés Toxyscan

Flash point: Data not available

Auto-ignition temperature: Data not available **pH:** 13

Solubility: Soluble

Density: Data not available

Section 10. Stability and reactivity

Chemical reactivity: No risk of reactivity under normal conditions of use and storage.

Chemical stability: Stable under recommended storage conditions.

Possibility of hazardous reactions: Under normal conditions of storage and use, no dangerous reaction does not occur.

Reactivity conditions: None

Incompatible materials: Strong acids

Hazardous decomposition products: None known

Section 11. Toxicological information

Acute toxicity:

Component	CAS	Value
Sodium tripolyphosphate	7758-29-4	DL_{50} Oral: Mouse = 3100 mg/kg DL_{50} Cutaneous: Rabbit > 4640 mg/kg CL_{50} Inhalation: Rat - = 0.39 mg/L 4h
Alpha-(4-nonylphényl)- omega hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié	127087-87-0	DL_{50} Oral: Rat = 2590 mg/kg DL_{50} Cutaneous: Rabbit = 2830 mg/kg
Sodium metasilicate, anhydrous	6834-92-0	DL_{50} Oral: Mouse = 770 mg/kg
Ethylene Diamine Tetra Acetate, Tetra Sodium	64-02-8	DL_{50} Oral: Rabbit = 7000 mg/kg

Skin corrosion/irritation:
Alpha-(4-nonylphényl)- omega - hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié: Causes skin irritation.
Sodium metasilicate, anhydrous: Causes severe skin burns and eye damage

Serious eye damage/irritation:
Alpha-(4-nonylphényl)- omega - hydroxypoly(oxyéthane-1,2-diyl) ramifié: Causes serious eye damage.
Sodium metasilicate, anhydrous: Causes serious eye damage.
Ethylene Diamine Tetra Acetate, Tetra Sodium: Causes serious eye irritation

Respiratory or skin sensitisation:
Not applicable

Gem cell mutagenicity:
Not applicable

Carcinogenicity:
Not applicable

Reproductive toxicity:

© 2018 Tous droits réservés Toxyscan

Not applicable

STOT- Single exposure:
Sodium metasilicate, anhydrous: May cause respiratory irritation

STOT- repeated exposure: Not applicable

Aspiration hazard:
Not applicable

Information on likely route of exposure:
Skin, eyes, inhalation and ingestion

© 2018 Tous droits réservés Toxyscan

Section 12. Ecological information

Ecological data for aquatic environments:

Component	CAS	Value
Sodium tripolyphosphate	7758-29-4	CE_{50} - Water flea 100 mg/L - 48h
Sodium metasilicate, anhydrous	6834-92-0	CL_{50} - Fish 2320 mg/L - 96h
Ethylene Diamine Tetra Acetate, Tetra Sodium	64-02-8	CL_{50} - Fish 100 mg/L - 96h

Persistence and degradability:
Data not available

Bioaccumulative potential:
Data not available

Mobility in soil:
Data not available

Other adverse effects:
Data not available

Section 13. Disposal considerations

Waste disposal:
Dispose of the chemical waste is in conformity with the federal, provincial and local laws. Store the residues of the product in safe containers. Place the containers in storage area of dangerous chemical waste.

Section 14. Transportation information

No TDG/DOT/IMDG/IATA Classification

Section 15. Regulatory information

General product information:
The product class and the safety data sheet have been prepared in accordance with the requirements of the Hazardous Products.

Section 16. Additional information

Date of issue:
2018-11-25

Version:
1.00

Elaborated by:
Toxyscan inc.

Notice to reader:
To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither Toxyscan inc., nor the supplier, nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are

© 2018 Tous droits réservés Toxyscan

described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

Références:

- *Répertoire toxicologique of la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail.*
- *Registry of Toxic effects of Chemical Substances of the Canadian Centre for Occupational Health and Safety.*
- *Material safety data sheet from the manufacturer.*
- *Hazardous Products Regulations (DORS/2015-17).*
- *Canadian Transport of Dangerous Goods.*
- *The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) http://www.hc-sc.gc.ca/a*

© 2018 Tous droits réservés Toxyscan