

## SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

<b>Identificateur du produit/Nom commercial:</b>	INO EKO 15 NETTOYANT ET DÉTACHANT avec huile de tangerine
<b>Autres moyens d'identification</b>	
<b>Usage du produit/Description:</b>	NETTOYANT ET DÉTACHANT
<b>Restrictions d'utilisations</b>	Pour usage industriel, institutionnel et établissements alimentaires seulement.
<b>Identificateur du fournisseur initial :</b>	INO SOLUTIONS® C.P. 1932 Montréal, QC. H1J 3A1 Téléphone: 1.888.ino.solu (466-7658)
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence seulement:</b>	(613) 996-6666 (CANUTEC)

## SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2a Classification du produit selon le SIMDUT 2015- SGH (Globally Harmonized System):

Ce produit n'est pas classifié selon SIMDUT 2015

### 2b Éléments d'étiquetage

Aucun

**Conseils de prudence :**

**Mention d'avertissement**

**Mention de danger**

## SECTION 3 - COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients	No. CAS	% (poids)	CLASSIFICATION GHS
Sulfonate d'alkylbenzène linéaire de sodium	68081-81-2	1-5	Toxicité aiguë orale et cutanée, catégorie 4 Irritation oculaire catégorie 2
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	1-5	À cette concentration, non classifié
Alcool éthoxylé	68991-48-0	4-7	Irritation oculaire, catégorie 2

## SECTION 4 - PREMIERS SOINS

### 4.a Description des premiers soins :

**Contact oculaire:**

YEUX: Rincer abondamment avec de l'eau après le contact. Obtenir un avis médical si l'irritation persiste.

**Contact cutané:**

PEAU: Rincer à l'eau. Obtenir un avis médical si de l'irritation se manifeste.

**Inhalation:**

Amener la personne à l'air frais.

**Ingestion:**

Rincer la bouche. Ne jamais faire boire une personne inconsciente. En cas de malaise obtenir un avis médical.

### 4.b Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

**Yeux:** Peut causer une irritation, rougeurs, larmoiements, sensation de brûlure.

**Peau:** Peut causer une irritation. Le contact avec le produit blanchit la peau pendant quelques minutes.

**Inhalation:** Une surexposition par inhalation peut causer une irritation.

**Ingestion:** Peut causer une légère irritation, mal de tête, douleur abdominale, de la diarrhée, des nausées et des vomissements.

### 4c Mention des éventuels soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires

Aucune mesure particulière

## SECTION 5 - PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5a Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés :

Eau (si possible, éviter les jets puissants), mousse universelle, produits chimiques secs, dioxyde de carbone. Le produit en lui-même ne brûle pas mais il peut générer de l'oxygène lorsqu'il se décompose.

Moyens d'extinction déconseillés :

Néant

### 5b Dangers spécifiques du produit :

Produits de combustion dangereux:

Oxydes de carbone, oxyde d'azote et autres gaz de combustion irritants.

**5c Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers :**

Procédés spéciaux de lutte contre l'incendie/équipement:

De la fumée ou des émanations irritantes et toxiques peuvent se produire durant un incendie. Les pompiers qui combattent un incendie devraient porter un appareil de protection respiratoire autonome pour se protéger des produits irritants et toxiques libérés lors de la combustion. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. Un jet d'eau dirigé directement sur le produit génère beaucoup de mousse.

**SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

**6a Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :**

Protection personnelle:

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Assurer une aération et une ventilation suffisante. Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

Utiliser la protection personnelle appropriée (Voir Section 8).

**6b Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage:**

Arrêter la fuite. Pomper le produit dans des contenants pour élimination ou éponger avec une matière absorbante et placer dans un contenant pour élimination. Compléter le nettoyage en rinçant à l'eau. Attention : le plancher sera très glissant.

**6c Précautions environnementales:**

Produit biodégradable. Ne pas laisser de grandes quantités de produit s'écouler à l'égout.

**SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

**7a Procédures de manutention sécuritaire:**

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Lorsque utilisé conformément aux indications, pas besoin de mesures particulières.

**7b Exigences en matière d'entreposage y compris les incompatibilités:**

Garder dans un contenant fermé hermétiquement, dans un endroit bien ventilé. Ne pas entreposer avec de la nourriture. Éviter le gel.

Matériaux spéciaux d'emballage: P/D

Aucune incompatibilité avec la plupart des produits trouvés sur la majorité des lieux de travail.

**SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8a Paramètres de contrôle :**

	<b>VALEUR D'EXPOSITION MOYENNE PONDÉRÉE (VEMP) au Québec</b>	<b>VALEUR D'EXPOSITION DE COURTE DURÉE (VECD) / PLAFOND au Québec</b>	<b>Notations</b>
Sulfonate d'alkylbenzène linéaire de sodium	Aucune norme établie	Aucune norme établie	
Peroxyde d'hydrogène	1 ppm	Aucune norme établie	
Alcool éthoxylé	Aucune norme établie	Aucune norme établie	

**8b Mesures d'ingénierie:**

Non requis.

**8c Mesures de protection individuelle**

Protection des voies respiratoires:

Non requis pour des applications normales.

Protection de la peau et autre équipement de protection:

Des gants en caoutchouc en cas de possibilité de contact. Des bottes imperméables en cas de grosse fuite.

Protection des yeux / du visage:

Non requis pour des applications normales. En cas de possibilité de contact, lunettes de sécurité.

**Commentaires sur l'hygiène générale:**

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Éviter tout contact avec les yeux. Ne jamais manger, boire ou fumer près des postes de travail. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit.

**SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

État physique, couleur et odeur:	Liquide incolore avec odeur de tangerine.
Seuil de l'odeur:	P/D
pH :	Environ 5
Point de fusion/congélation:	Approximativement 0°C
Point d'ébullition:	Approximativement 100 °C
Point d'éclair	Aucun jusqu'à ébullition
Taux d'évaporation (n-BuAc=1) :	0.4 (eau)
Inflammabilité	Non applicable
Limite d'inflammabilité inférieure (% par volume) :	Sans objet
Limite d'inflammabilité supérieure (% par volume) :	Sans objet
Données sur l'explosivité - Sensibilité aux chocs:	Non sensible.
Données sur l'explosivité - Sensibilité aux décharges électrostatiques:	Non sensible.
Tension de vapeur :	20 mm Hg (eau)
Densité de vapeur :	0.6 (eau)
Densité relative :	1.0
Solubilité :	Miscible dans l' eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	P/D
Température d'auto-inflammation:	P/D
Température de décomposition :	P/D
Viscosité:	< 100 cps @ 25 °C

**SECTION 10 - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ**

**10a Réactivité :**

Pas connue lorsque utilisé selon les recommandations

**10b Stabilité chimique:**

Stable à la température de la pièce, dans des conditions normales de manutention et d'entreposage.

**10c Risque de réactions dangereuses :**

Éviter le contact avec les alcalins forts et les matières réductrices fortes.

**10d Conditions à éviter:**

Pas de décomposition lorsque utilisé selon les recommandations.

**10e Matériaux incompatibles:**

Éviter le contact avec les alcalins forts et les matières réductrices fortes. Le peroxyde d'hydrogène, une composante de ce produit est une matière comburante forte. Il n'est pas inflammable par lui-même mais il peut entraîner la combustion spontanée de matières inflammables et supporter la combustion parce qu'il libère de l'oxygène en se décomposant.

**10f Produits de décomposition dangereux :**

Avec les matières réductrices et les alcalins forts : chaleur et vapeurs d'eau et d'oxygène.

**SECTION 11 - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

**Voies d'absorption probables:**

Yeux et ingestion.

**Yeux:** Peut causer une irritation, rougeurs, larmoiments, sensation de brûlure.

**Peau:** Peut causer une irritation. Le contact avec le produit blanchit la peau pendant quelques minutes.

**Inhalation:** Une surexposition par inhalation peut causer une irritation.

**Ingestion:** Peut causer une légère irritation, mal de tête, douleur abdominale, de la diarrhée, des nausées et des vomissements.

**Cancérogénicité :**

Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC comme étant soupçonné d'être cancérigène chez l'être humain.

**Tératogénicité, mutagénicité et autres effets sur la reproduction :**

Négatif dans les tests de mutagénicité

**Sensibilisation de la peau :**

Non sensibilisant selon OECD 406

**Sensibilisation des voies respiratoires :**

P/D

**Matières synergiques :**

P/D

**Autres dangers importants:**

P/D

**Données toxicologiques:** Estimation de la toxicité aiguë: la DL<sub>50</sub> est supérieure à 10,000 mg/kg, (oral, rat); nos produits ne sont pas testés sur des animaux.

Ingrédients	DL <sub>50</sub> (voie, espèce)	CL <sub>50</sub> # heures (espèce)
Sulfonate d'alkylbenzène linéaire de sodium	1,080 mg/kg (oral, rat)	P/D
Peroxyde d'hydrogène	694 mg/kg (oral, rat) 2,000 mg/kg (dermal, lapin)	P/D
Alcool éthoxylé	2,000 mg/kg (oral, rat)	P/D

Voir Section 3 pour plus de renseignements.

**SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

**12a Écotoxicité :**

TOXICITÉ (Poisson)	Valeur	Temps d'exposition	Méthode
Sulfonate d'alkylbenzène linéaire de sodium	Truite arc-en-ciel DL50 3.6 mg/L	96H	P/D
Peroxyde d'hydrogène	Poissons: 16.4 mg/L	96H	P/D
Alcool éthoxylé	Poissons : 70.7 mg/L	96H	P/D

TOXICITÉ (Daphnia)	Valeur	Temps d'exposition	Méthode
--------------------	--------	--------------------	---------

Sulfonate d'alkylbenzène linéaire de sodium	EC50: 1.62 mg/L	48H	P/D
Alcool éthoxylé	EC50: 5.3 mg/L	48H	P/D
Peroxyde d'hydrogène	EC50: 7.7 mg/L	48H	P/D

TOXICITÉ (Algues)	Valeur	Temps d'exposition	Méthode
Sulfonate d'alkylbenzène linéaire de sodium	Selenastrum capricornutum EC50 = 29 mg/L	96H	P/D
Peroxyde d'hydrogène	Selenastrum capricornutum EC50 = 4,05-21,26 mg/L	96H	P/D
Alcool éthoxylé	Selenastrum capricornutum EC50 = 4.01 mg/L	96H	P/D

**12b Persistance et biodégradation :**

Le produit est biodégradable

**12c Potentiel de bioaccumulation :**

Ne montre pas de bioaccumulation

**12d Mobilité dans le sol :**

Non disponible

**12e Autres effets nocifs**

Aucune information pertinente trouvée

**SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

Éliminer selon les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux. Les contenants sont recyclables ou réutilisables.

**SECTION 14 - RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT**

**Renseignements sur le transport de marchandises dangereuses (TMD) au Canada :**

Non réglementé.

Numéro UN: S/O  
Appellation réglementaire: S/O  
Classe de danger : S/O  
Groupe d'emballage : S/O  
Dangers environnementaux: S/O  
Transport en vrac: S/O  
Précautions spéciales : S/O

**SECTION 15 - RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION**

**Au Canada**

**Renseignements SIMDUT:**

Ce produit a été classifié en accord avec les critères du Règlement sur les produits dangereux (RPD) et cette fiche de données signalétiques (FDS) contient tous les renseignements requis par le RPD.

**Classification SIMDUT 2015 :** Voir section 2a

**Information CEPA:** Tous les ingrédients se retrouvent sur la LIS

<b>SECTION 16 - AUTRES RENSEIGNEMENTS</b>
---

**Date de révision :** 2017-12-06

**Références:**

1. Les informations fournies par le fournisseur et/ou le fabricant.
2. Règlement sur la santé et la sécurité du travail du Québec
3. International Agency for Research on Cancer Monographs
4. The European Chemicals Agency (ECHA) website.

**Abréviations:**

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstract Service
CEPA	Canadian Environmental Protection Act
CL	Concentration létale
cps	Centipoises
DL	Dose létale
HMIS	Hazardous Material Information System
HSDB	Hazardous Substance Data Bank
IARC	International Agency for Research on Cancer
LIS	Liste intérieure des substances
NFPA	National Fire Protection Association Health
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
P/D	Pas Disponible
PEL	Permissible Exposure Limit
S/O	Sans Objet
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
TLV	Threshold Limit Value

Fin de la Fiches de données de sécurité