

**Fiche de données de sécurité**  
*selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926*

## 1 Identification

- **Identificateur de produit**
  - Nom du produit ***INO BANO 4 Nettoyant crémeux***
    - **Code du produit:** 2127210101, 2127278100
    - **Usage recommandé:** Nettoyant et dégraissant pour les surfaces dures
    - **Restrictions d'utilisation:**  
Toutes autres utilisations que celles décrites sur l'étiquette et la fiche technique du produit.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**
  - **Manufacturier:**  
Le Groupe Dissan INC.  
9280, BOUL. DU GOLF, Montréal  
Québec, Canada  
H1J 3A1  
Tél.: (514) 789-6363  
Fax.: (514) 352-4815  
Site web: www.inosolutions.net
  - **Numéro de client:** 432001
  - **Numéro d'appel d'urgence:** CANUTEC 1-613-996-6666

## 2 Identification des dangers

- **Classification du produit:**



Eye Irrit. 2A H319 PROVOQUE UNE SÉVÈRE IRRITATION DES YEUX.  
Skin Sens. 1 H317 PEUT PROVOQUER UNE ALLERGIE CUTANÉE.

- **Éléments d'étiquetage:**

- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**  
H319 PROVOQUE UNE SÉVÈRE IRRITATION DES YEUX.  
H317 PEUT PROVOQUER UNE ALLERGIE CUTANÉE.
- **Conseils de prudence:**
  - P261 Éviter de respirer les poussières, les fumées, les gaz, les brouillards, les vapeurs ou les aérosols.
  - P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.
  - P264 Se laver soigneusement après manipulation.

(suite page 2)

CA/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926

Nom du produit **INO BANO 4 Nettoyant crémeux**

(suite de la page 1)

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
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.  
P337+P313 SI L'IRRITATION OCULAIRE PERSISTE: Consulter un médecin.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P333+P313 EN CAS D'IRRITATION OU D'ÉRUPTION CUTANÉE: Consulter un médecin.  
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale et nationale.

- **Système de classification:**
- **NFPA données (gamme 0-4):**



Santé = 1  
Inflammabilité = 0  
Réactivité = 0

- **Autres dangers non-classifier:** Aucun
- **Notes:** La définition des abréviations est donnée à la section 16.

### 3 Composition/information sur les ingrédients

- **Composants dangereux:**

CAS	Composés	(% p/p)
68131-39-5	Alcools C12-C15 éthoxylés Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	0,1-≤2,5%
26172-55-4	5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317	0,0015-<0,06%

### 4 Premiers soins

- **Remarques générales:**
- **Après inhalation:**  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable. Consulter un médecin.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
  - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

CA/FR

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
*selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926*

Nom du produit **INO BANO 4 Nettoyant crémeux**

(suite de la page 2)

### **5 Mesures à prendre en cas d'incendie**

- **Agents extincteurs appropriés:**
- **Agents estincteurs appropriés:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers spécifiques du produit:**  
En cas de feu accidentel ou de chaleurs extrêmes, les produits gazeux suivant peuvent être libérés après évaporation de l'eau: hydrocarbones, monoxydes et dioxydes de carbones (CO<sub>x</sub>) et oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>).
- **Conseils aux pompiers:**
  - **Equipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour pompiers:**  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres indications:**  
Le produit est ininflammable.  
Voir la - section 9 - pour les caractéristiques d'inflammabilité de ce produit.

### **6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**  
Porter le/les équipement(s) de sécurité recommandé(s). Eloigner les personnes non protégées.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, terre de diatomée, neutralisant d'acide, liant universel, sciure (bran de scie)).  
Assurer une aération suffisante.

### **7 Manutention et stockage**

- **Manipulation:**
  - **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:**  
Veiller à une bonne ventilation du poste de travail.
- **Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités:**
  - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
  - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
  - **Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités:**  
Tenir les emballages d'origine hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle**

- **Contrôles d'ingénieries appropriées:** Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle:**
  - **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
*selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926*

Nom du produit **INO BANO 4 Nettoyant crémeux**

(suite de la page 3)

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition:**

· **Équipement de protection individuel:**



Lunettes de protection



Gants de protection

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

· **Protection des mains:**

Gants de protection

Vérifier le bon état des gants de protection avant chaque usage.

· **Protection des yeux:** Lunettes de protection.

· **Protection du corps:**

Vêtements de protection. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail. (recommandé)

## 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

· **Indications générales:**

· **Aspect:**

· **Forme:** Crème opaque

· **Couleur:** Bleu

· **Odeur:** de pin.

· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH à 25 °C:** 7,5 - 8.5

· **Changement d'état:**

· **Point de fusion/congélation:** Non déterminé.

· **Point d'ébullition:** 100 °C

· **Point d'éclair** Non déterminé

· **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

· **Température d'inflammation:** Non déterminé

· **Température de décomposition:** Non déterminée.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926

Nom du produit **INO BANO 4 Nettoyant crémeux**

(suite de la page 4)

· <b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Limites d'explosion:</b>	
· <b>Inférieure:</b>	Non déterminée.
· <b>Supérieure:</b>	Non déterminée.
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	23 hPa Non déterminé.
· <b>Densité à 25 °C:</b>	1.270 - 1.370 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative</b>	Non déterminée.
· <b>Densité de vapeur:</b>	<1 (vapeur d'eau)
· <b>Vitesse d'évaporation:</b>	Non déterminée.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec:</b>	
· <b>l'eau:</b>	Entièrement miscible
· <b>Constante du coefficient de partage (n-octanol/eau, log Kow):</b>	Non déterminée.
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Dynamique:</b>	Non déterminée.
· <b>Teneur en solvants:</b>	
· <b>Solvants organiques:</b>	0,0 %

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité:** Non-déterminé.
- **Stabilité chimique:**
  - **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter:** Éviter le gel et les conditions de chaleur extrêmes
- **Matières incompatibles:** Ce produit réagit avec les composés oxydants forts.
- **Produits de décomposition dangereux:**  
En cas de décomposition: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et des traces de composés halogénés volatiles.

### 11 Données toxicologiques

- **Renseignements sur les voies d'exposition probables:** Contacts cutané et oculaire
- **Toxicité aiguë**
  - **Valeurs numériques de toxicité:**

· Composants Type Valeur Espèce		
<b>ATE (Acute Toxicity Estimates)</b>		
Dermique	LD50	80000 mg/kg (Rat)
<b>1317-65-3 Calcaire</b>		
Oral	LD50	6450 mg/kg (Rat)

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926

Nom du produit **INO BANO 4 Nettoyant crémeux**

(suite de la page 5)

**68131-39-5 Alcools C12-C15 éthoxylés**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Effet d'irritation de la peau	Irritation de la peau	Not classified. (Lapin)
Effet d'irritation des yeux	OCDE, directive 405	cat. 1 (Lapin)
Sensibilisation	OCDE, directive 406	Not classified. (Cochon d'Inde)

**26172-55-4 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one**

Inhalatoire	LC50 (4 h)	0,11 mg/L (Rat)
-------------	------------	-----------------

· **Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:**

- **Si sur la peau:** Peut causer une irritation à la suite d'un contact prolongé avec la peau.
- **Si dans les yeux:** Effet d'irritation.

· **Ingestion:**

Peut causer des irritations des voies gastrointestinales, de la nausée, des vomissements et des maux de têtes.

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.

· **Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme:**

Un contact prolongé ou fréquent avec ce produit peut causer de l'eczéma et de l'inflammation de la peau en résultat à un effet dégraissant.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon la méthode de calcul interne sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Irritant

· **Catégories Cancérinogènes:**

· **IARC (International Agency for Research on Cancer)**

14808-60-7	Quartz	1
50-00-0	Formaldéhyde	1
	Colorant acide triarylmethane	3

· **NTP (National Toxicology Program)**

14808-60-7	Quartz	K
50-00-0	Formaldéhyde	K

**12 Données écologiques**

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

**68131-39-5 Alcools C12-C15 éthoxylés**

CL50 (96 h, OCDE directive 203)	1,3-1,7 mg/L (Oncorhynchus Mykiss [Truite Arc-En-Ciel])
EC50 (48 h, OCDE directive 202)	0,23 mg/L (Daphnia Magna [Puce d'Eau])
EC50 (72 h, OCDE directive 201) (Statique)	0,75 mg/L (Pseudokirchnerella Subcapitata)
CSEO (30 j, OCDE directive 204) (Dynamique)	>1 mg/L (Pimephales Promelas [Méné Tête de Boule])

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926

Nom du produit **INO BANO 4 Nettoyant crémeux**

(suite de la page 6)

CSEO (21 j, ASTM 1988)

0,77 mg/L (Daphnia Magna [Puce d'Eau])

- **Persistance et dégradabilité:** Pas d'informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
  - **Potentiel de bioaccumulation:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Mobilité dans le sol:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Écotoxicité:** Aucune information pertinente n'est disponible.
- **Remarque:** Toxique chez les poissons.
- **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.  
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.  
Toxique pour les organismes aquatiques.

### 13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets:**
  - **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, à moins dilué ou neutralisé de manière significative.
- **Emballages non nettoyés:**
  - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
  - **Produit de nettoyage recommandé:** Eau.

### 14 Informations relatives au transport

· DOT, ADN, IMDG, IATA	Non-classée.
· Désignation officielle de transport de l'ONU · ADR	Non-classée.
· Classe(s) de danger pour le transport · Class	Non-classée.
· Groupe d'emballage · DOT	Non-classée.
· Dangers pour l'environnement: · Polluant Marin:	Oui (DOT) Oui (P)
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.

CA/FR

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,  
1926

Nom du produit **INO BANO 4 Nettoyant crémeux**

(suite de la page 7)

**15 Informations sur la réglementation**

- Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

- **Agents chimiques reconnus pour causer le cancer:**

14808-60-7	Quartz
------------	--------

50-00-0	Formaldéhyde
---------	--------------

- **Agents chimiques reconnus pour avoir des propriétés toxiques sur le système reproducteur femelle:**

Aucun des composants n'est compris.

- **Agents chimiques reconnus pour avoir des propriétés toxiques sur le système reproducteur mâle:**

Aucun des composants n'est compris.

- **Agents chimiques reconnus pour avoir des propriétés toxiques sur le développement:**

67-56-1	Méthanol
---------	----------

- **EPA (Environmental Protection Agency)**

50-00-0	Formaldéhyde
---------	--------------

B1

- **TLV (Valeurs limites d'exposition établies par ACGIH)**

14808-60-7	Quartz
------------	--------

A2

50-00-0	Formaldéhyde
---------	--------------

A2

- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

14808-60-7	Quartz
------------	--------

50-00-0	Formaldéhyde
---------	--------------

- **Directive 2012/18/UE**

- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

**16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Date de création ou de révision:** 12.02.2016

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

P: Marine Pollutant

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

(suite page 9)

CA/FR

**Fiche de données de sécurité**  
**selon DORS/2015-17 et OSHA 29 CFR parties 1910, 1915,**  
**1926**

Nom du produit ***INO BANO 4 Nettoyant crémeux***

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

(suite de la page 8)

CA/FR