

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

No. produit	INO-AES500
Nom du produit	<b>Stainless Steel Cleaner</b>
Date en vigueur	11-Sep-2009
Renseignements sur la société	INO Solutions
	Montreal QC, H1J3A1 Canada
Company phone	General Assistance 1-888-INO-SOLU
Emergency telephone US	800-424-9300
Emergency telephone outside US	703-527-3887
Version n°	02
Supersedes date	18-Jun-2009

## 2. Identification des risques

Description générale des risques	VAPEUR INFLAMMABLE CONTENU SOUS PRESSION. Aérosol S'enflamme facilement au contact d'une source de chaleur, d'un étincelle ou d'une flamme.
Effets potentiels sur la santé	
Voies d'exposition	Ingestion. Contact avec la peau. Contact avec les yeux. Inhalation.
Yeux	Le contact avec les yeux peut irriter ou brûler. Le contact avec les yeux peut avoir pour résultat une lésion de la cornée.
Peau	Tout contact prolongé ou répété peut entraîner un dessèchement de la peau pouvant provoquer une irritation
Inhalation	Un mauvais emploi intentionnel par la concentration ou l'inhalation du produit peut s'avérer nocif ou mortel. Toute inhalation prolongée peut être nocive.
Ingestion	Une exposition par ingestion d'un aérosol est peu probable. Des composants du produit peuvent être absorbés dans l'organisme par ingestion.
Organes cibles	Système nerveux central. Yeux. Poumons. Peau.

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants	No CAS	Pourcentage
Synthetic Isoparaffinic Hydrocarbon	64742-47-8	15 - 40
Propane	74-98-6	10 - 30
Aliphatic Petroleum Distillate	64742-88-7	10 - 30
Acétone	67-64-1	10 - 30
Acétate de méthyle	79-20-9	7 - 13
Composants non dangereux et autres sous la limite à déclarer		10 - 30

## 4. Premiers soins

Procédures de premiers soins	
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. S'il y a présence de lentille cornéennes, NE PAS retarder l'irrigation ou tenter de retirer les lentilles. Continuer de rincer. Consulter immédiatement un médecin.
Contact avec la peau	Rincer immédiatement la peau à grande eau. Retirer et isoler les vêtements et chaussures contaminés. Consulter immédiatement un médecin. En cas de léger contact avec la peau, éviter d'étendre le produit sur une partie de la peau non-affectée. Laver les vêtements séparément avant réutilisation.

**Inhalation**

Amener la victime à l'air libre. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a inhalé la substance. Recourir à la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve de retenue ou de tout autre appareil respiratoire et médical approprié. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

**Ingestion**

Si la matière est ingérée, contacter immédiatement un centre antipoison. Rincer la bouche. Ne pas faire vomir sans l'avis préalable d'un centre antipoison. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a ingéré la substance. Recourir à la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve de retenue ou de tout autre appareil respiratoire et médical approprié.

## 5. Mesures de lutte contre le feu

**Indice d'inflammabilité**

Inflammable d'après les critères du SIMDUT. Les vapeurs peuvent atteindre une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.

**Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Brouillard d'eau. Mousse d'alcool. Produit chimique en poudre. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Méthodes d'extinction inappropriées**

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre l'incendie.

**Protection pour les pompiers****Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Porter des vêtements de protection complets, y compris un casque, un appareil autonome de respiration à pression positive ou à demande de pression, des vêtements de protection et un masque anti-poussière. Les conteneurs doivent être refroidis à l'eau pour prévenir la création de pression de vapeur. Dans le cas d'un incendie important, utiliser des supports à tuyaux autonomes ou des lances à régulation ; si cela est impossible, évacuer la zone et laisser le feu brûler. Refroidir les conteneurs avec des quantités abondantes d'eau longtemps après l'extinction de l'incendie. Certains de ces matériaux, en cas de renversement, risquent de s'évaporer en laissant un résidu inflammable.

**Risques peu communs d'incendie et d'explosion**

Inflammable d'après les critères du SIMDUT. Les vapeurs peuvent atteindre une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.

## 6. Procédures en cas de déversement

**Méthodes de confinement**

Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque. Déplacer le cylindre vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits

**Méthodes de nettoyage**

Nettoyer selon les réglementations applicables. Ne pas rejeter dans l'environnement. Utiliser un matériau non combustible tel que vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un contenant pour une évacuation ultérieure.

Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

## 7. Manutention et entreposage

**Manipulation**

Réceptif sous pression: ne pas perforer ni brûler, même après usage. Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à de la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux. Utilisez dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact oculaire avec cette matière. Éviter le contact cutané avec cette matière. Éviter le contact de la matière avec les vêtements.

**Stockage**

Aérosol niveau 3.

Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Éviter l'exposition prolongée au soleil. Conserver à une température ne dépassant pas 49 °C. Maintenir le conteneur au sec. Conserver dans un endroit muni de gicleurs. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas stocker, incinérer ou chauffer ce matériau à plus de 120 degrés Fahrenheit.

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

### Limites d'exposition

#### ACGIH

Substance	No CAS	MPT	STEL limite d'exposition à court terme	Plafond
Stainless Steel Polish & Cleaner	Mélange	Indéterminé	Indéterminé	Indéterminé

#### Composants

Synthetic Isoparaffinic Hydrocarbon	64742-47-8	Indéterminé	Indéterminé	Indéterminé
Propane	74-98-6	1000 ppm	Indéterminé	Indéterminé
Aliphatic Petroleum Distillate	64742-88-7	Indéterminé	Indéterminé	Indéterminé
Acétone	67-64-1	500 ppm	750 ppm	Indéterminé
Acétate de méthyle	79-20-9	200 ppm	250 ppm	Indéterminé

### Protection individuelle

<b>Protection pour les yeux et le visage</b>	Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.
<b>Protection de la peau</b>	Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques. Gants de protection. Porter un équipement de protection contre les produits chimiques spécialement conçu à cet effet et recommandé par le fabricant.
<b>Protection respiratoire</b>	Porter un appareillage de respiration autonome sous-pression. Si les niveaux admissibles sont dépassés, utiliser un filtre mécanique / une cartouche contre les vapeurs organiques NIOSH ou un respirateur avec alimentation d'air.

## 9. Caractéristiques chimiques et physiques

Aspect	Gaz comprimé liquéfié.
Point d'ébullition	160 ° C (320 ° F) évalué
Couleur	Clair. Incolore.
Taux d'évaporation	Non disponible
Flammability (HOC)	34.7504 kJ/g évalué
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Non disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieure, % en volume	Non disponible
Flash back	No
Point d'éclair	-104.4 ° C (-156 ° F) Propulseur
Forme	Aérosol
Point de congélation	Non disponible
Odeur	de solvant fruité
Seuil de l'odeur	Non disponible
pH	Sans objet
État de la matière	Liquide.
Pression	40 - 60 psig @ 70F
Poids spécifique	0.7526 évalué

## 10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

Stabilité chimique	Risque d'inflammation.
Conditions à éviter	Eviter les températures élevées.

## 11. Propriétés toxicologiques

Effets aigus	Aigu DL50: 5632 mg/kg évalué, rat, Dermique Aigu CL50: 14 mg/l/4h évalué, rat, Inhalation
--------------	--

<b>Sensibilisation</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Cancérogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Mutagénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Tératogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Toxicité chronique</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

## 12. Données écologiques

<b>Écotoxicité</b>	Les composants de ce produit ont été identifiés comme pouvant avoir des effets négatifs sur l'environnement.  CL50 194 mg/L évalué, Poisson, 96.00 heures, CE50 643 mg/L évalué, Daphnie, 48.00 heures, IC50 1294 mg/L évalué, Algue, 72.00 heures,
<b>Effets sur l'environnement</b>	Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.

## 13. Élimination des résidus

<b>Instructions de traitement</b>	Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Lorsqu'il est mis au rebut, ce produit doit être considéré comme un déchet inflammable de type D001 selon la RCRA (Resource Conservation and Recovery Act - É.-U.). Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
-----------------------------------	--

## 14. Informations relatives au transport

### Transport des Marchandises Dangereuses (TDG) Exigences

<b>Nom d'expédition</b>	AÉROSOLS, inflammables
<b>Classement des dangers</b>	2.1
<b>N° ONU</b>	UN1950
<b>Polluant marin</b>	•
<b>Dispositions particulières</b>	80 SOR/2002-306
<b>Exceptions liées au conditionnement</b>	If <1L: Consumer Commodity



## 15. Données réglementaires

<b>Règlements du Canada</b>	Ce produit a été classifié selon les critères du RPC et la FTSS contient tous les renseignements requis par le RPC.
-----------------------------	---

### Canada - SIMDUT - Liste de Divulgence des Ingrédients

Acétate de méthyle	79-20-9	1 %
Acétone	67-64-1	1 %

<b>Situation SIMDUT</b>	Contrôlé
<b>Classement SIMDUT</b>	A - Gaz comprimé B5 - Inflammable/combustible D2B - autres effets toxiques - TOXIQUE

### L'étiquetage SIMDUT



**Statut de l'inventaire**

<b>Pays ou région</b>	<b>Nom de l'inventaire</b>	<b>Sur inventaire (oui/non)*</b>
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Non
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Non
Europe	Inventaire européen des substances commerciales existantes (EINECS)	Non
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Non
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Non
Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande - Inventaire	Non
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

<b>16. Renseignements divers</b>
----------------------------------

**Autres informations**

HMIS® est une marque de commerce et de service enregistrée du NPCA.

**Classification HMIS®**

Santé: 1\*  
 Inflammabilité: 4  
 Risque physique: 0  
 Protection individuelle:

**Clause de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente fiche technique santé-sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances, à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, de fabrication, de stockage, de transport, de distribution, de mise à disposition, d'utilisation et d'élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent, en outre, que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

**Date de publication**

11-Sep-2009

**Fiches signalétiques mise à jour**

Données réglementaires: États-Unis

**Préparé par**

Regulatory Compliance