

Extrêmement  
inflammable**Producteur**

ITW Produits Chimiques  
99 Quai du Docteur Dervaux  
F-92600 Asnières sur Seine France  
Tel : 01.40.80.32.32 - Fax : 01.40.80.32.30

**1. Identification du produit et de la société**

Identification du produit : Aérosol.  
Identification de la société : Voir producteur.  
**Nom commercial** : NETTOYANT ALU-INOX.  
Type de produit : Produit de nettoyage.  
N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA 01.45.42.59.59.

**2. Informations sur les composants**

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s) (%)	n° CAS / n° EINECS / Index CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
<u>Nitrite de sodium</u>	: < 1 %	007632-00-0 / 231-555-9 / 007-010-00-4	O T N	08-25-50
<u>Sel tétrasodium d'acide Éthylènediamine tétraacétique</u>	: < 1 %	000064-02-8 / 200-573-9 / -----	Xn	22-36-52/53
<u>Thiourée</u>	: < 1 %	000062-56-6 / 200-543-5 / 612-082-00-0	Xn N	22-40-51/53-63
<u>Benzotriazole</u>	: < 1 %	000095-14-7 / 202-394-1 / -----	Xn	22-36-52/53
<u>Ammonium oxalate (monohydraté)</u>	: < 1 %	006009-70-7 / 238-135-4 / -----	Xn	21/22
<u>Butane</u>	: < 15 %	000106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	F+	12
<u>Propane</u>	: 1 à 5 %	000074-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	F+	12
<u>Ammoniaque</u>	: < 2 %	001336-21-6 / 215-647-6 / 007-001-01-2	C N	34-50

**3. Identification des dangers**

Phrases relatives aux dangers : Extrêmement inflammable.  
Symptômes liés à l'utilisation  
- Inhalation : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.  
- Contact avec la peau : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
- Contact avec les yeux : Bien que l'on ne dispose d'aucune donnée pour l'homme et les animaux, le contact avec les yeux est probablement irritant.  
- Ingestion : Ne doit pas entrer en contact avec les aliments ni être ingéré.

**4. Mesures de premiers secours**

Premiers soins  
- Inhalation : En cas de malaise par suite d'exposition, transporter immédiatement la victime à l'air frais.  
- Contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.  
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.  
- Ingestion : Ingestion peu probable. Rincer la bouche. Appeler un médecin.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ref ISO : 123456

## NETTOYANT ALU-INOX

Page : 2

Révision nr : 1

Date : 27/8/2004

Remplace la fiche : 0/0/0

**005131**

www.lisam.com

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Prévention : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
- Moyens d'extinction : Mousse.  
Pulvérisation d'eau. Produit chimique sec. Dioxyde de carbone.
- Risques particuliers : Les vapeurs se mélangent facilement à l'air en formant des mélanges explosifs.
- Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

### 6. Mesures en cas d'épandage accidentel

- Précautions individuelles : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
- Précautions pour l'environnement : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Mesures après fuite / épandage : Ecarter toute source d'ignition. Diluer les résidus et rincer. Les mélanges de déchets contenant du propane/butane ne doivent pas pénétrer dans les canalisations ou les égouts où des vapeurs pourraient s'accumuler et s'enflammer.

### 7. Manipulation et stockage

- Précautions lors du maniement et de l'entreposage : Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
- Stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.
- Stockage - à l'abri de : Rayons directs du soleil. Sources de chaleur. Etincelles. Flamme nue.
- Manipulation : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

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

- Protection individuelle :
- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.
  - Protection de la peau : Gants.
  - Protection des yeux : Lunettes.
- Hygiène industrielle : Prévoir une ventilation suffisante pour réduire les concentrations de poussières et/ou de vapeurs. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Contrôle de l'exposition : VME (butane) = 800 ppm - 1900 mg/m<sup>3</sup>

### 9. Propriétés physiques et chimiques

- Aspect : Liquide.
- Couleur : Blanc laiteux.
- Odeur : Ammoniacque.
- pH : 10.2 - 10.8
- T° d'ébullition initiale [°C] : < 0°C
- Densité : 0.98
- Point d'éclair [°C] : < 0°C

### 10. Stabilité et réactivité

- Produits de décomposition dangereux : Aucun(es) dans des conditions normales.
- Réactions dangereuses : Lors de l'utilisation, peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.
- Conditions à éviter : Chaleur. Rayons directs du soleil. Flamme nue. Etincelles.

**11. Informations toxicologiques**

Informations toxicologiques	: Aucune donnée disponible.
Toxicité chronique	
- Inhalation	: L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires.
- Cutanée	: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- Oculaire	: Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.
- Ingestion	: Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.

**12. Informations écologiques**

Sur le produit : Aucune donnée disponible.

**13. Mesures relatives à l'élimination**

Elimination des déchets : Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. S'il n'est pas vide éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

**14. Informations relatives au transport**

Shipping name : UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, F  
- No ONU : 1950  
Transport terrestre  
- ADR/RID : Group : F  
Class : 2  
Transport par mer  
- IMO-IMDG : Classe 2.1  
- N° de fiche de sécurité : 2-13  
- IMDG-Pollution marine : Non.  
Transport aérien  
- ICAO/IATA : Classe 2.1  
- Etiquette IATA : Flamm. Gas

**15. Informations réglementaires**

Symbole(s)



: Extrêmement inflammable.

Phrase(s) R

: R12 - Extrêmement inflammable.

Phrase(s) S

: S02 - Conserver hors de portée des enfants.  
S16 - Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
S23 - Ne pas respirer les aérosols.  
S46 - En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
S51 - Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Conseils de sécurité

: Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Utiliser cet aérosol uniquement pour les applications auxquelles il est destiné.

France

: Tableaux des maladies professionnelles prévus à l'article R, 461-3 du code du travail.  
Tableau n° 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ref ISO : 123456

## NETTOYANT ALU-INOX

Page : 4

Révision nr : 1

Date : 27/8/2004

Remplace la fiche : 0/0/0

**005131**

www.lisam.com

### 16. Autres informations

Texte des Phrases R du § 2 : R08 - Favorise l'inflammation des matières combustibles.  
R52/53 - Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.  
R21/22 - Nocif par contact avec la peau et par ingestion.  
R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R36 - Irritant pour les yeux.  
R34 - Provoque des brûlures.  
R25 - Toxique en cas d'ingestion.  
R22 - Nocif en cas d'ingestion.  
R40 - Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.  
R63 - Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.  
R12 - Extrêmement inflammable.

Utilisations recommandées et restrictions : Voir fiche technique pour des informations détaillées.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 2001/58/CE de la Commission Européenne.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

**Fin du document**