

## ISOPROTOP

Remplace la fiche : 2/7/2009

51934

www.lisam.com

Extrêmement  
inflammable

Irritant

**Producteur**

FAREPRO

5 RUE DE BROGLIE  
22300 LANNION  
Tél. 02.96.48.10.60  
Fax. 02.96.48.10.77

mail : info@farepro.fr

web : farepro.fr

N° de téléphone en cas d'urgence : +33 (0) 1 45 42 59 59  
(INRS)

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

Identification du produit : Aérosol.  
Identification de la société : Voir producteur.  
**Nom commercial** : **ISOPROTOP.**  
Usage : Réservé à un usage professionnel.

**2. Identification des dangers**

\* Phrases relatives aux dangers : Extrêmement inflammable.  
Irritant pour les yeux.  
Produit dangereux : Dégage des vapeurs au-dessus du point-éclair.  
Symptômes liés à l'utilisation  
- Inhalation : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.  
- Contact avec la peau : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.  
- Contact avec les yeux : Irritant pour les yeux.  
- Ingestion : Peu probable

**3. 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 / In dex CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
<u>Propane-2-ol</u>	: 75 à 100 %	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0	F Xi	11-36-67
<u>Carbon dioxyde</u>	: 5 à 10 %	124-38-9 / 204-696-9 / -----		

**4. Mesures de premiers secours**

Premiers soins  
- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.  
Mettre la victime au repos.  
En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Appeler un médecin.  
- Contact avec la peau : Enlever vêtements et chaussures contaminés. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.  
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.  
Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.

**FAREPRO**

5 RUE DE BROGLIE  
22300 LANNION

## ISOPROTOP

### 51934

#### 4. Mesures de premiers secours (suite)

- Ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Mettre la victime au repos. Consulter immédiatement un médecin.
- Autres informations : Dans tous les cas : Consulter un médecin.

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

- \* Classe d'inflammabilité : Extrêmement inflammable.
- Moyens d'extinction
- Adéquats : Dioxyde de carbone. Poudre. Mousse.
- Contre-indiqué : Eau.  
Ne pas utiliser un fort courant d'eau.
- Incendies avoisinants : Les projections d'aérosols enflammés éclatant sous une trop forte pression due à l'incendie sont à contrôler. Pour éviter les surpressions refroidir les aérosols avec de l'eau.  
Refroidir les surfaces exposées par pulvérisation d'eau.
- Risques particuliers : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
- Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

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

- Précautions générales : Mesures à prendre dans le cas de percement ou d'écrasement d'aérosols provoquant des fuites de produits contenus dans les aérosols.  
Aérer la zone.  
Ecarter toute source d'ignition.
- Précautions individuelles : Evacuer et restreindre l'accès.  
Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.  
Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.  
Ne pas fumer.  
Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate.
- Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.  
Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Mesures après fuite / épandage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.

#### 7. Manipulation et stockage

- Général : Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.  
Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel il est destiné.  
Entreposer et manipuler comme s'il existait toujours un sérieux risque d'incendie/explosion et de danger pour la santé.  
Toutes les précautions doivent être prises pour éviter un départ de feu lors de la perforation accidentelle par les fourches d'un chariot pendant la manipulation de palette d'aérosols. Ne pas percer, ne pas faire chuter, ne pas écraser les cartons et les aérosols.  
Toutes précautions d'usage doivent être prises lors des chargements ou déchargements des véhicules afin d'éviter la chute des aérosols.  
  
Ne pas pulvériser ni près, ni vers une flamme, un corps incandescent, un appareil électrique en fonctionnement - Ne pas fumer.
- Précautions lors du maniement et de l'entreposage : Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage.  
Utiliser seulement l'équipement spécifié approprié à ce produit, à sa pression et température d'utilisation.  
Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.
- Mesures techniques de protection : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 3
	Révision nr : 1
<b>ISOPROTOP</b>	Date : 29/1/2010
	Remplace la fiche : 2/7/2009
	<b>51934</b> www.lisam.com

## 7. Manipulation et stockage (suite)

Stockage	<p>statique. Utiliser des équipements électriques/mécaniques mis à la terre.</p> <p>: Conserver à une température ne dépassant pas 50 °C. Recommandations applicables pour les entrepôts et réserves dans lesquels sont stockés des aérosols. Il est recommandé de débanaliser les aérosols dans le stock. La zone " aérosols " doit être délimitée soit à l'aide d'un grillage métallique à maille maxi de 5cm, formant une cage, soit à l'aide de murs, afin d'éviter les projections d'aérosols risquant d'enflammer le reste du stock. Ne pas fumer.</p> <p>Afin de limiter les risques de chute, il convient de positionner les palettes le plus près possible du sol. Si les colis sont gerbés, il convient de s'assurer que ceux des couches inférieures ne s'écrasent pas ( risque de fuites par compression).</p> <p>Il est recommandé : - de ventiler les locaux et de ne stocker aucun aérosol à proximité d'une source de chaleur, y compris les rayons solaires. - d'utiliser la procédure de feu, en cas de travaux.</p>
Stockage - à l'abri de	<p>Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.</p> <p>: Chaleur. Flamme nue. Étincelles. Rayons directs du soleil.</p>
Manipulation	<p>: Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.</p>

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

Protection individuelle	
- Protection respiratoire	: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. (à cartouches avec filtre A)
- Protection des mains	: Utilisez des gants en Néoprène ou en caoutchouc.
- Protection de la peau	: Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.
- Protection des yeux	: Lunettes de sécurité.
- Ingestion	: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Hygiène industrielle	: Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.
VLT-TWA [mg/m3]	: Dioxyde de carbone (cas n°124-38-9) : 9000
VLT-TWA [ppm]	: Dioxyde de carbone (cas n°124-38-9) : 5 000
VLT-STEL [mg/m3]	: propane-2-ol (n°cas : 67-63-0) : 980
VLT-STEL [ppm]	: propane-2-ol (n°cas : 67-63-0) : 400

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique	: Liquide.
Couleur	: Incolore.
Odeur	: Alcool.
pH	: Non applicable.
Densité	: 0.85
Solubilité dans l'eau [% poids]	: 95, produit hygroscopique
Point d'éclair [°C]	: < 12
Autres	: Pression de l'aérosol à 20°C : 5.5 Bars.

## FAREPRO

**10. Stabilité et réactivité**

- Produits de décomposition dangereux : Peut se décomposer à haute température en libérant des gaz toxiques.
- Matières à éviter : Acide nitrique. Sodium (Na). Peroxyde d'hydrogène.  
Acides forts.  
Oxydants forts.  
Boîtier aérosols en métal, ne pas mettre en contact avec les oxydants, acides ou bases.
- Conditions à éviter : Son oxydation conduit premièrement à l'acétone puis à un mélange d'acide(acide acétique) et de dioxyde de carbone.  
Flamme nue.  
Chaleur.  
Rayons directs du soleil.  
Etincelles.

**11. Informations toxicologiques**

- Inhalation : L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires.  
L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- Cutanée : Un contact répété ou prolongé de la peau avec ce produit peut éliminer les huiles naturelles et conduire à une dermatose.
- Oculaire : Irritant pour les yeux.

**12. Informations écologiques**

- Information relative aux effets écologiques : Facilement biodégradable (50% entre 1 et 10 jours)

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

- Elimination des déchets : Eviter le rejet dans l'environnement.  
Evacuer les bombes aérosols usagées ou endommagées sur des sites de décharge autorisés.  
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

**14. Informations relatives au transport**

Etiquette(s) de danger



- : 2.1
- Information générale : Les aérosols peuvent bénéficier d'exonération d'étiquetage transport et de déclaration sous le régime des quantités limitées.
- Proper shipping name : UN1950 AÉROSOLS, 2.1, 5F
- Shipping name : UN1950 AÉROSOLS, 2.1, 5F
- No ONU : 1950
- I.D. n°: : --
- Transport terrestre
- ADR/RID : Group : F  
Class : 2
- Transport par mer
- IMO-IMDG : Classe 2
- Groupe d'emballage IMO : F
- N° de fiche de sécurité : F-D S-U
- IMDG-Pollution marine : YES 0
- Transport aérien

**14. Informations relatives au transport (suite)**

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 203  
 Packaging instructions passenger: 203  
 - IATA : 2  
 Groupe d'emballage IATA : F

**15. Informations réglementaires**

\* Symbole(s) : Cette préparation est soumise à la réglementation Européenne sur l'étiquetage conformément à la Directive 1999/45/CE, ses adaptations et ses annexes.  
 Inflammabilité déterminée selon la Directive Générateur Aérosol 2008/47/CE du 8 Avril 2008  
 Irritant.  
 Extrêmement inflammable.

\* Phrase(s) R : R12 : Extrêmement inflammable.  
 R36 : Irritant pour les yeux.  
 R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrase(s) S : S2 : Conserver hors de portée des enfants.  
 S16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
 S20/21 : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
 S23 : Ne pas respirer les aérosols.  
 S24/25 : Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
 S51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Conseils de sécurité : Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel il est destiné.  
 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.

France : Préparation relevant du tableau des maladies professionnelles n°: 84  
 Autres : Réservé à un usage professionnel.

**16. Autres informations**

Texte des Phrases R du § 3 : R11 : Facilement inflammable.  
 R36 : Irritant pour les yeux.  
 R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Autres données : Imp. DL4  
 Date d'impression : 28 / 6 / 2010

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité, sont conformes au REGLEMENT (CE) N° 1907/20 06 DU PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL.

**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**