



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Conformément au règlement 1907/2006/CE (REACH)

Date d'émission de la fiche: 2018-12-05

## Rubrique 1. Identification du mélange et de la société

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : **PROSOLV Réf. 010163/010165**

Code: 730528

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Description du produit **Additif liquide anti-gras**

Restrictions d'utilisation : Pour usage professionnel uniquement.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Fabricant :** LABORATOIRES CHOISY LTÉE  
390, boul. St-Laurent est  
Louiseville, Qué., Canada, J5V 2L7  
info@choisy.com  
www.choisy.com

**Distributeur :** PAREDES  
1 Rue Georges Besse  
69740 GENAS  
04 72 47 47 47  
contact@paredes.fr - www.paredes.fr

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Laboratoires Choisy Ltée, Canada : 819 228 5564

Banque Nationale des Produits et Compositions (BNPC), France : 03 83 22 50 50 (Nancy)/ 01 45 42 59 59 (ORFILA)

## Rubrique 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

#### Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

**Classification :** LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3  
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2  
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



**Mention d'avertissement :** Danger

**Mentions de danger :** H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.

**Ingédients dangereux :** - Alcools, C12-15, éthoxylés

#### Conseils de prudence

**Généralités :** Non applicable.

**Prévention :** P280 - Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.  
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

**Intervention :** 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.

**Stockage :** P235 - Tenir au frais.

**Élimination :** P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

**Information supplémentaire :** Non applicable.

## 2.3 Autres dangers

Aucun connu.

## Rubrique 3. Composition/informations sur les composants

**Substance/préparation :** Mélange

Ingrédients dangereux	Identifiants	%	Classification (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
- Alcools, C12-15, éthoxylés	CE: 500-195-7 CAS: 68131-39-5 Index: 500-195-7	15 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
- Alcools, C11, éthoxylés	CE: 500-084-3 CAS: 34398-01-1	10 - 15	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]
- Isopropanol	CE: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Index: 603-117-00-0	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
- Éther de dipropylèneglycol et de méthyle	CE: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	5 - 10	Non classé.	[2]

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni PTB ou tPtB, ni soumises à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

### Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

## Rubrique 4. Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Contact avec les yeux :** Consulter un médecin immédiatement. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins.

**Contact avec la peau :** Rincer la peau contaminée à grande eau. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.

**Inhalation :** Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

**Ingestion :** Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Yeux :** Douleur, larmoiement, rougeur

**Peau :** Douleur ou irritation, rougeur, la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

**Inhalation :** Aucune donnée spécifique.

**Ingestion :** Aucune donnée spécifique.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO<sub>2</sub>, de l'eau pulvérisée ou de la mousse.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide et vapeurs inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion.

**Risque lié aux produits de décomposition thermique :** Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone

### 5.3 Conseils aux pompiers

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu :** Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

## **Rubrique 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle :**

### **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou les aérosols. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

### **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

### **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Voir la section 8 pour les équipements de protection personnelle et la section 13 pour l'élimination des déchets.

## **Rubrique 7. Manipulation et stockage**

### **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou les aérosols. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Manipuler avec soin, éviter les éclaboussures.

### **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés.

### **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Non disponible.

## **Rubrique 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1 Paramètres de contrôle**

#### **Limites d'exposition professionnelle**

##### **Nom des composants**

- Isopropanol
- Éther de dipropylène glycol et de méthyle

##### **Valeurs limites d'exposition**

**Ministère du travail (France, 1982).**

VLE: 980 mg/m<sup>3</sup>

**Ministère du travail (France, 2007).**

VME: 308 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

### **8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles de l'exposition :** Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les moyens de contrôle automatique intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

**Protection individuelle :**

**Yeux :** Porter des lunettes de protection contre les éclaboussures chimiques.  
**Mains :** Porter des gants imperméables et résistants aux produits chimiques.  
**Respiratoire :** Les conditions usuelles d'emploi ne requièrent pas le port d'équipement de protection respiratoire.  
**Autre :** Non applicable.

## **Rubrique 9. Propriétés physiques et chimiques :**

### **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>pH :</b>	8 à 9	<b>État physique :</b>	Liquide. [Liquide transparent.]
<b>Densité relative :</b>	0.97 à 0.98	<b>Odeur :</b>	Caractéristique. [Faible]
<b>Point d'ébullition:</b>	100°C	<b>Couleur :</b>	Incolore.
<b>Point de fusion/congélation :</b>	<0°C		
<b>Ionicité (dans l'eau) :</b>	Non ionique.		
<b>Propriétés de dispersibilité :</b>	Non disponible.		
<b>Solubilité :</b>	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.		
<b>Point d'éclair :</b>	Vase clos: 35°C [Pensky-Martens, closed cup.]		

### **9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

## **Rubrique 10. Stabilité et réactivité**

### **10.1 Réactivité**

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

### **10.2 Stabilité chimique**

Le produit est stable.

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

### **10.4 Conditions à éviter**

Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation.

### **10.5 Matières incompatibles**

Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes

### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## **Rubrique 11. Informations toxicologiques**

### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Effets aigus potentiels sur la santé**

**Contact avec les yeux :** Provoque de graves lésions des yeux.  
**Contact avec la peau :** Provoque une irritation cutanée.  
**Inhalation :** Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Ingestion :** Aucun effet important ou danger critique connu.

#### **Effets chroniques potentiels pour la santé**

**Effets cancérogènes :** Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Effets mutagènes :** Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Effets tératogènes :** Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Effets sur la reproduction :** Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Sensibilisant :** Aucun effet important ou danger critique connu.

**Données toxicologiques**

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
- Alcools, C12-15, éthoxylés	DL50 Voie orale	Rat	2000 mg/kg	-
- Alcools, C11, éthoxylés	DL50 Voie cutanée	Lapin	2001 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	2001 mg/kg	-
- Isopropanol	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	16970 ppm	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	12800 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	5045 mg/kg	-
	<b>Voie</b>		<b>Valeur ETA</b>	
<b>Estimations de la toxicité aiguë du mélange :</b>	Voie orale		3649.6 mg/kg	

**Rubrique 12. Informations écologiques****12.1 Toxicité**

**Écotoxicité :** Facilement biodégradable

**Écotoxicité en milieu aquatique**

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
- Alcools, C12-15, éthoxylés	Aiguë CE50 10 à 100 mg/l	Algues	72 heures
	Aiguë CL50 1.5944 mg/l	Poisson	96 heures
	Chronique CE50 0.8567 mg/l	Daphnie	48 heures
- Isopropanol	Aiguë CE50 7550 à 13299 mg/l	Daphnie	48 heures
	Aiguë CL50 11130 mg/l	Poisson	96 heures

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Composants organiques (dont les tensioactifs) facilement biodégradables selon tests de l'OCDE de la série 301 (A à F).

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Non disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Non applicable.




**12.6 Autres effets néfastes**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Rubrique 13. Considérations relatives à l'élimination :****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

**Rubrique 14. Informations relatives au transport**

Informations sur la réglementation	14.1 Numéro ONU	14.2 Désignation officielle de transport	14.3 Classe(s)	14.4 GE*	Étiquette	Autres informations
<b>Classe ADR/RID</b>	UN1993	LIQUIDES INFLAMMABLES, N.S.A. (- Isopropanol, solution)	3	III		<b>Code tunnel</b> (D/E)  <b>Remarques</b> Quantité limitée lorsque 5L ou moins.
<b>Classe IMDG</b>	UN1993	Flammable liquids, N.O.S. Isopropanol, (- Isopropanol, solution)	3	III		<b>Remarks</b> Limited quantity in 5L or less
<b>Classe IATA</b>	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (- Isopropanol)	3	III		-

\*GE=Groupe d'emballage / Packing Group

**14.5 Dangers pour l'environnement**

**Polluant marin :** Not a pollutant.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

**Transport avec les utilisateurs locaux :** toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

**Rubrique 15. Informations relatives à la réglementation****15.1 Rég./législation particulières au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Composition selon la législation relative aux détergents :** 30 % et plus: agents de surface non ioniques. moins de 5 %: Benzisothiazolinone.

**Substances parfumantes allergisantes :** Non applicable

**Règlement REACH:** Toutes les substances utilisées dans ce mélange ont été enregistrées ou sont exemptées du règlement.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Ce produit est un mélange pour lequel il n'existe pas de données spécifiques concernant les effets sur la santé. Les risques sont évalués en fonction des propriétés physico-chimiques du produit et de sa composition. Les risques réels peuvent être surestimés.

**Rubrique 16. Autres informations**

<b>Texte intégral des classifications [CLP/SGH]</b>	Acute Tox. 4, H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
	Aquatic Chronic 3, H412	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
	Eye Dam. 1, H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
	Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
	Flam. Liq. 2, H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2	
<b>Texte intégral des mentions H abrégées</b>	H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
	H302	Nocif en cas d'ingestion.
	H315	Provoque une irritation cutanée.
	H318	Provoque de graves lésions des yeux.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Date d'édition/ Date de révision** 2018-12-05

**Version** 1

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances actuelles relatives au produit concerné.

L'information fournie sur cette Fiche de Données de Sécurité a été compilée à partir de notre expérience et des données présentées dans des publications techniques variées. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la valeur de cette information pour l'adoption des mesures de sécurité requises. Nous nous réservons le droit de réviser les Fiches de Données de Sécurité du produit au fur et à mesure qu'une nouvelle information technique nous est communiquée. L'utilisateur a la responsabilité de contacter la compagnie pour s'assurer que la Fiche de Données de Sécurité est la dernière publiée.