

**SOLUTION DESINFECTANTE ECOLOGIQUE**

**012144**

**1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateur de produit**

Nom commercial : SOLUTION DESINFECTANTE ECOLOGIQUE  
Code du produit : 010348 (100 ml)  
010349 (300 ml)  
014399 (800 ml)  
010350 (5 Litres)

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

Usage : Réservé à un usage professionnel.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Identification de la société : PROSENS  
Laboratoire Science et Nature  
route de St Clémentin  
79250 NUEIL LES AUBIERS FRANCE  
Tel : 05 49 74 63 20  
mail: contact@prosens.pro  
internet: www.prosens.pro

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

N° de téléphone en cas d'urgence : CAP Nancy tél:03.83.85.85.18

**2 Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

: F; R11

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

• Symbole(s)



• Phrase(s) R

• Phrase(s) S recommandée (s)

: F : Facilement inflammable  
: R11 : Facilement inflammable.  
: S3 : Conserver dans un endroit frais.  
S9 : Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.  
S16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
S33 : Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
S35 : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.  
S43 : En cas d'incendie, utiliser : Voir §5.  
S51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
S59 : Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage.  
: S56 : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  
S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Phrase(s) S recommandée (s) aux clients

**SOLUTION DESINFECTANTE ECOLOGIQUE**
**012144**
**2 Identification des dangers (suite)**

Phrases additionnelles : linalool  
limonene  
citral

**2.3. Autres dangers**

Aucunes dans des conditions normales.

**3 Composition/informations sur les composants**

**Composants** : Ce produit est dangereux.

| Nom de la substance | Contenance          | No CAS    | No CE     | Numéro annexe | Classification                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|---------------------|-----------|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol             | : Entre 50 et 75 %  | 64-17-5   | 200-578-6 | 603-002-00-5  | -----<br>F; R11<br>-----<br>Flam. Liq. 2 (H225)                                                                                                                                                       |
| Limonene (D-)       | : Entre 0,01 et 1 % | 5989-27-5 | 227-813-5 | 601-029-00-7  | -----<br>R10<br>Xi; R38<br>R43<br>N; R50-53<br>-----<br>Asp. Tox 1 (H304)<br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |
| Linalool            | : Entre 0,01 et 1 % | 78-70-6   | 201-134-4 | -----         | -----<br>Xi; R38<br>-----<br>Skin Irrit. 2 (H315)                                                                                                                                                     |
| Citral              | : Entre 0,01 et 1 % | 5392-40-5 | 226-394-6 | 605-019-00-3  | -----<br>Xi; R38<br>R43<br>-----<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317)                                                                                                                       |

**4 Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**
**Premiers secours**

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- Contact avec la peau : Aucun danger significatif.
- Ingestion : Rincer la bouche. Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
**Symptômes liés à l'utilisation**

- Inhalation : Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.
- Contact avec la peau : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau.
- Contact avec les yeux : Le contact direct avec les yeux est probablement légèrement irritant.
- Ingestion : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.  
Mauvais goût.  
Ne doit pas entrer en contact avec les aliments ni être ingéré.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

**SOLUTION DESINFECTANTE ECOLOGIQUE**
**012144**
**5 Mesures de lutte contre l'incendie (suite)**
**5.1. Moyens d'extinction**
**Moyens d'extinction** : Poudre. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone. Grosses quantités d'eau.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
**Classe d'inflammabilité** : Ce produit est inflammable.

**Risques spécifiques** : Les vapeurs se mélangent facilement à l'air en formant des mélanges explosifs.

**Prévention** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

**5.3. Conseils aux pompiers**
**Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

**Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

**Incendies avoisinants** : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**
**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
**Précautions individuelles** : Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate.

**6.2. Précautions pour l'environnement**
**Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
**Méthodes de nettoyage** : Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Diluer les résidus et rincer.

**6.4. Référence à d'autres sections**
**7 Manipulation et stockage**
**Général** : Entreposer et manipuler comme s'il existait toujours un sérieux risque d'incendie/ explosion et de danger pour la santé.

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
**Manipulation** : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.  
Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.  
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.

**Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

**Mesures techniques de protection** : Veiller à une bonne mise à la terre.  
Ne pas utiliser d'air comprimé pour brasser ou transférer le contenu des containers (réservoirs) de stockage/fûts de transport contenant ce produit.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
**Stockage** : Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conservez dans un endroit à l'abri du feu.  
Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

**SOLUTION DESINFECTANTE ECOLOGIQUE**
**012144**
**7 Manipulation et stockage (suite)**
**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
**8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1. Paramètres de contrôle**
**Limites d'exposition professionnelle**

Limites d'exposition professionnelle : Ethanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 1000  
 Ethanol : VLE - France [mg/m<sup>3</sup>] : 9500  
 Ethanol : VLE - France [ppm] : 5000  
 Ethanol : VME - France [mg/m<sup>3</sup>] : 1900  
 Ethanol : VME - France [ppm] : 1000  
 Ethanol : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 1000  
 Ethanol : HTP-vården - 15min - [ppm] : 1300  
 Ethanol : HTP-vården - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 1900  
 Ethanol : HTP-vården - 15min - [mg/m<sup>3</sup>] : 2500  
 Ethanol : NGV - [ppm] : 500  
 Ethanol : NGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 1000  
 Ethanol : KTV - [ppm] : 1000  
 Ethanol : VLE - CH [mg/m<sup>3</sup>] : 1920  
 Ethanol : KTV - [mg/m<sup>3</sup>] : 1900  
 Ethanol : VLE - CH [ppm] : 1000  
 Ethanol : VME - CH [mg/m<sup>3</sup>] : 960  
 Ethanol : VME - CH [ppm] : 500  
 Ethanol : VLA-ED [ppm] : 1000  
 Ethanol : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 1910  
 Ethanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m<sup>3</sup>) : 1000  
 Ethanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m<sup>3</sup>) : 1900  
 Ethanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m<sup>3</sup>) : 3800  
 Ethanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m<sup>3</sup>) : 2000

**Protection individuelle**

- **Protection respiratoire** : En cas de risque de production excessive de vapeurs, porter un masque adéquat.
- **Protection des mains** : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.
- **Protection de la peau** : Aucune protection spéciale n'est requise si l'on maintient une ventilation suffisante.
- **Protection des yeux** : Non requis.
- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- **Hygiène industrielle** : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

**9 Propriétés physiques et chimiques**
**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat physique à 20 °C : Liquide volatil.  
 Couleur : Vert(e).  
 Odeur : Caractéristique.  
 pH : Non applicable.  
 Densité : 0.87±0.02  
 Viscosité : Non applicable.

**SOLUTION DESINFECTANTE ECOLOGIQUE**
**012144**
**9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**
**9.2. Autres informations**
**10 Stabilité et réactivité**
**10.1. Réactivité**
**10.2. Stabilité chimique**
**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Aucune donnée disponible. ( Danger de feu/explosion. )

Propriétés dangereuses : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

**10.4. Conditions   viter**

Conditions   viter : Surchauffe. Flamme nue. Rayons directs du soleil.

**10.5. Matières   viter**
**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux : Stable.

**11 Informations toxicologiques**

Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.

Autres : - toxicité de chaque substance, conforme au référentiel détergents écologiques "contrôlé par ECOCERT  "  
- La conformité de la formulation avec le référentiel détergents écologiques "contrôlé par ECOCERT  " apporte la garantie d'un produit véritablement écologique.  
- Respect de l'homme et de l'environnement sur tout le cycle de vie du produit ( origine des matières premières, étapes de fabrications...)  
- Légitimité de la recherche pour des produits sécurisants.  
- Sans chlore, ni dérivés chlorés, benzène, formol, formaldéhyde, silicone, substances classées CMR ou POP, COV(de synthèse ou d'origine pétrochimique).

**12 Informations   cologiques**
**12.1. Toxicité**

CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : Aucune donnée disponible.

EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : Aucune donnée disponible.

**12.2. Persistance - dégradabilité**
**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**
**12.3. Potentiel de bio-accumulation**
**12.4. Mobilité dans le sol**
**12.6. Autres effets néfastes**

Information relative aux effets écologiques : Aucune donnée disponible.  
- Biodégradabilité de chaque substance, conforme au référentiel détergents écologiques "contrôlé par ECOCERT  "

**SOLUTION DESINFECTANTE ECOLOGIQUE**

**012144**

**12 Informations écologiques (suite)**

- Sur les ingrédients**
- : - Ecotoxicité de chaque substance, conforme au référentiel détergents écologiques "contrôlé par ECOCERT®"
  - La conformité de la formulation avec le référentiel détergents écologiques "contrôlé par ECOCERT®" apporte la garantie d'un produit véritablement écologique.
  - Réintégration des éléments du produit dans le cycle de la vie par décomposition naturelle: biodégradabilité ultime et rapide.
  - Respect de l'homme et de l'environnement sur tout le cycle de vie du produit ( origine des matières premières, étapes de fabrications...)
  - Absence totale de tensio-actifs pétrochimiques
  - Utilisation contrôlée de ressources facilement renouvelables.

**13 Considérations relatives à l'élimination**

- Généralités**
- : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**14 Informations relatives au transport**

**Information générale**

**Désignation officielle de transport** : UN1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Ethanol), 3, II

**No ONU** : 1993

**I.D. n°** : 33

**Transport terrestre**

**ADR/RID** : Classe : 3  
Groupe : II

- **ADR Classe** : 3

- **Groupe d'emballage ADR** : II  
C

- **Quantité limitée** : LQ4

**19 Etiquetage ADR**



: 3

**Transport par mer**

- **Code IMO-IMDG** : Classe 3

- **Groupe d'emballage IMO** : II

- **N° de fiche de sécurité** : F-E S-E

- **IMDG-Pollution marine** : YES ò

**Transport aérien**

- **ICAO/IATA** : Packaging instructions cargo : 307  
Packaging instructions passenger: 305

- **IATA - Classe ou division** : 3

**SOLUTION DESINFECTANTE ECOLOGIQUE**

**012144**

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

- Groupe d'emballage IATA : II

**15 Informations réglementaires**

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

**16 Autres informations**

**Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)**

**Liste des phrases R pertinentes (chap. 3)** : R10 : Inflammable.  
R11 : Facilement inflammable.  
R38 : Irritant pour la peau.  
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Texte des Phrases H du § 3** : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  
H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Autres données** : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN 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**