

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Forme du produit | : Mélange                        |
| Nom              | : MYCOPLASMAfree                 |
| Nom commercial   | : NU1987 Solution MYCOPLASMAfree |
| N° Index         | : 603-003-00-0                   |
| N° CE            | : 200-746-9                      |
| N° CAS           | : 71-23-8                        |
| Code du produit  | : DSNF-MYR-500                   |

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : utilisation en laboratoire

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Boîte postale Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Pays   | Organisme/Société  | Adresse                                  | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|--------|--|--|-------------------|-------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance<br>de Paris<br>Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 | +33 1 40 05 48 48 |             |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Liquides inflammables, catégorie 3 H226  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques H336  
Full text of H and EUH statements: see section 16

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

# NU1987 Solution MYCOPLASMAfree

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

1-Propanol

Mentions de danger (CLP) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence (CLP) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.  
— Ne pas fumer.

P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

### 2.3. Autres dangers

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

#### Composant

Éthanol (64-17-5)

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

#### Composant

Éthanol(64-17-5)

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom        | Identificateur de produit   | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|------------|---|---|---|
| 1-Propanol | N° CAS: 71-23-8<br>N° CE: 200-746-9<br>N° Index: 603-003-00-0<br>N° REACH: 01-2119486761-29 |   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336 |

# NU1987 Solution MYCOPLASMAfree

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Nom     | Identificateur de produit   | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---------|---|---|---|
| Éthanol | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43 |   | Flam. Liq. 2, H225  |

Full text of H and EUH statements: see section 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaise consulter un médecin.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche à l'eau. En cas de malaise consulter un médecin.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Mousse. Poudre sèche.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Formation de gaz/vapeurs dangereux en cas de décomposition (voir rubrique 10).

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Eviter le contact avec la peau et les yeux.

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Procédures d'urgence : Eviter le contact avec la peau et les yeux.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

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

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

# NU1987 Solution MYCOPLASMAfree

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

- Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.
- Procédés de nettoyage : Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Mesures d'hygiène : 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.

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

- Conditions de stockage : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.
- Température de stockage : 0 °C
- Lieu de stockage : Protéger de la chaleur.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

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

Substances chimiques de laboratoire.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| 1-Propanol (71-23-8)   |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |                                  |
| Nom local  | Alcool n-propylique              |
| VME (OEL TWA)  | 500 mg/m <sup>3</sup>            |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 200 ppm                          |
| Remarque   | Valeurs recommandées/admises     |
| <b>Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                                  |
| Nom local  | n-Propanol (Álcool n-propilo)    |
| OEL TWA [ppm]  | 100 ppm                          |
| <b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>  |                                  |
| Nom local  | n-Propanol (Alcohol n-propílico) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]   | 500 mg/m <sup>3</sup>            |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]   | 200 ppm                          |
| VLA-EC (OEL STEL)  | 1000 mg/m <sup>3</sup>           |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]  | 400 ppm                          |

# NU1987 Solution MYCOPLASMAfree

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| <b>1-Propanol (71-23-8)</b>  |  |
|--|--|
| Remarque   | Via dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ). |
| <b>Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>          |  |
| Nom local  | Propan-1-ol  |
| WEL TWA [1]  | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL TWA [2]  | 200 ppm  |
| WEL STEL   | 625 mg/m <sup>3</sup>  |
| WEL STEL (ppm)   | 250 ppm  |
| Remarque   | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)  |
| <b>Éthanol (64-17-5)</b>   |  |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>               |  |
| Nom local  | Alcool éthylique   |
| VME (OEL TWA)  | 1900 mg/m <sup>3</sup>   |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 1000 ppm   |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)   | 9500 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]   | 5000 ppm   |
| Remarque   | Valeurs recommandées/admises   |
| Référence réglementaire  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)   |
| <b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b> |  |
| Nom local  | Ethanol  |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 960 mg/m <sup>3</sup>  |
| AGW (OEL TWA) [2]  | 500 ppm  |
| Limitation de crête  | 2(II)  |
| Remarque   | DFG,Y  |
| Référence réglementaire  | TRGS900  |
| <b>Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                |  |
| Nom local  | Αιθνόλη  |
| OEL TWA  | 1900 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [ppm]  | 1000 ppm   |
| Référence réglementaire  | Π.Δ. 90/1999   |
| <b>Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |  |
| Nom local  | Etilspirts (etanols)   |
| OEL TWA  | 1000 mg/m <sup>3</sup>   |

# NU1987 Solution MYCOPLASMAfree

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| <b>Éthanol (64-17-5)</b>  |  |
|---|--|
| Référence réglementaire   | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325   |
| <b>Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>    |  |
| Nom local   | Etanol (Álcool etílico)  |
| OEL STEL [ppm]  | 1000 ppm   |
| Référence réglementaire   | Norma Portuguesa NP 1796:2014  |
| <b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>     |  |
| Nom local   | Etanol (Alcohol etílico)   |
| VLA-EC (OEL STEL)   | 1910 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]   | 1000 ppm   |
| Remarque  | s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ). |
| Référence réglementaire   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT  |
| <b>Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local   | Ethanol  |
| WEL TWA [1]   | 1920 mg/m <sup>3</sup>   |
| WEL TWA [2]   | 1000 ppm   |
| Référence réglementaire   | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE  |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

| <b>NU1987 Solution MYCOPLASMAfree (71-23-8)</b> |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>                 |                                  |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation          | 1723 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée      | 136 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation   | 268 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>          |                                  |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation          | 1036 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, orale        | 61 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation   | 80 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets systémiques, cutanée      | 81 mg/kg de poids corporel/jour  |
| <b>PNEC (Eau)</b>                               |                                  |
| PNEC aqua (eau douce)                           | 10 mg/l                          |
| PNEC aqua (eau de mer)                          | 1 mg/l                           |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)            | 10 mg/l                          |

# NU1987 Solution MYCOPLASMAfree

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| NU1987 Solution MYCOPLASMAfree (71-23-8) |                      |
|--|----------------------|
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                  |                      |
| PNEC sédiments (eau douce)               | 22,8 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer)              | 2,28 mg/kg poids sec |
| <b>PNEC (Sol)</b>                        |                      |
| PNEC sol                                 | 2,2 mg/kg poids sec  |
| <b>PNEC (STP)</b>                        |                      |
| PNEC station d'épuration                 | 96 mg/l              |

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Eviter toute exposition inutile. EN 374.

#### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Safety glasses

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

des gants de protection

| Protection des mains |  |            |                |             |       |
|----------------------|--|------------|----------------|-------------|-------|
| Type                 | Matériau   | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
|                      | Chlorure de polyvinyl (PVC),<br>Caoutchouc nitrile (NBR) |            |                |             |       |

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié

| Protection des voies respiratoires |                |           |       |
|------------------------------------|----------------|-----------|-------|
| Appareil                           | Type de filtre | Condition | Norme |
|                                    | ABEK-P3        |           |       |

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

# NU1987 Solution MYCOPLASMAfree

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains à l'eau par mesure de précaution.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Liquide   |
| Couleur  | : Incolore.   |
| Odeur  | : characteristic.   |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible  |
| Point de fusion                                | : -127,05 °C Atm. press.: 1013 hPa                                  |
| Point de congélation                           | : Pas disponible  |
| Point d'ébullition                             | : 97 °C Atm. press.: 1013 hPa                                       |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible  |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible  |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible  |
| Point d'éclair                                 | : 23,5 °C Atm. press.: 1013,25 hPa                                  |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible  |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible  |
| pH   | : 7   |
| Viscosité, cinématique                         | : 2,875 mm <sup>2</sup> /s  |
| Viscosité, dynamique                           | : 2,3 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Solubilité                                     | : complètement miscible.  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur                             | : 28,19955 hPa Temp.: 25 °C   |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible  |
| Masse volumique                                | : 0,8 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C                |
| Densité relative                               | : Pas disponible  |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Pas disponible  |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable  |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 50 %

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

S'enflamme spontanément au contact de l'air.

### 10.4. Conditions à éviter

Les vapeurs peuvent former un mélange inflammable et explosif avec l'air.

### 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant.

# NU1987 Solution MYCOPLASMAfree

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

#### NU1987 Solution MYCOPLASMAfree (71-23-8)

|                    |   |
|--------------------|---|
| DL50 cutanée lapin | 4032 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2720 - 5968 |
|--------------------|---|

#### 1-Propanol (71-23-8)

|                    |   |
|--------------------|---|
| DL50 cutanée lapin | 4032 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2720 - 5968 |
|--------------------|---|

#### Éthanol (64-17-5)

|                |   |
|----------------|---|
| DL50 orale rat | 15010 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
|----------------|---|

|            |  |
|------------|--|
| DL50 orale | 8300 mg/kg de poids corporel Animal: mouse |
|------------|--|

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
pH: 7

#### 1-Propanol (71-23-8)

|    |   |
|----|---|
| pH | 7 |
|----|---|

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.  
pH: 7

#### 1-Propanol (71-23-8)

|    |   |
|----|---|
| pH | 7 |
|----|---|

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### 1-Propanol (71-23-8)

|  |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|--|--|

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

#### Éthanol (64-17-5)

|   |   |
|---|---|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | < 9700 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|---|---|

|  |   |
|--|---|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours) | > 9400 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|--|---|

Danger par aspiration : Non classé

#### NU1987 Solution MYCOPLASMAfree (71-23-8)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viscosité, cinématique | 2,875 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

# NU1987 Solution MYCOPLASMAfree

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 1-Propanol (71-23-8)   |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viscosité, cinématique | 2,875 mm <sup>2</sup> /s |
| Éthanol (64-17-5)      |                          |
| Viscosité, cinématique | 1,42 mm <sup>2</sup> /s  |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Non applicable

#### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

| NU1987 Solution MYCOPLASMAfree (71-23-8) |   |
|--|---|
| CL50 - Poisson [1]                       | 4555 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas             |
| EC50 - Daphnia [1]                       | 3644 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                   |
| NOEC (chronique)                         | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| 1-Propanol (71-23-8)                     |   |
| CL50 - Poisson [1]                       | 4555 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas             |
| EC50 - Daphnia [1]                       | 3644 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                   |
| EC50 - Other aquatic organisms [1]       | 1000 Gammarus pulex mg/dm <sup>3</sup> 48 hours                     |
| NOEC (chronique)                         | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| Éthanol (64-17-5)                        |   |
| CL50 - Poisson [1]                       | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas              |
| NOEC (chronique)                         | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'    |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| 1-Propanol (71-23-8)         |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Éthanol (64-17-5)            |                           |
| Biodégradation               | 89 %                      |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| 1-Propanol (71-23-8)                           |             |
|--|-------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,25 – 0,34 |
| Éthanol (64-17-5)                              |             |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,35       |

# NU1987 Solution MYCOPLASMAfree

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Éthanol (64-17-5)

Potentiel de bioaccumulation : Basse.

### 12.4. Mobilité dans le sol

### Éthanol (64-17-5)

Tension superficielle : 2,339 N/m

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### NU1987 Solution MYCOPLASMAfree (71-23-8)

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis

### Composant

Éthanol (64-17-5) : PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Non applicable.

### 12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Méthodes de traitement des déchets : Doit subir un traitement spécial pour satisfaire aux règlements locaux.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

N° ONU (ADR) : UN 1987  
N° ONU (IMDG) : UN 1987  
N° ONU (IATA) : UN 1987  
N° ONU (ADN) : UN 1987  
N° ONU (RID) : UN 1987

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : ALCOOLS, N.S.A.  
Désignation officielle de transport (IMDG) : ALCOOLS, N.S.A.  
Désignation officielle de transport (IATA) : Alcohols, n.o.s.  
Désignation officielle de transport (ADN) : ALCOOLS, N.S.A.  
Désignation officielle de transport (RID) : ALCOOLS, N.S.A.  
Description document de transport (ADR) : UN 1987 ALCOOLS, N.S.A., 3, II, (D/E)  
Description document de transport (IMDG) : UN 1987 ALCOOLS, N.S.A., 3, III  
Description document de transport (IATA) : UN 1987 Alcohols, n.o.s., 3, III  
Description document de transport (ADN) : UN 1987 ALCOOLS, N.S.A., 3, III  
Description document de transport (RID) : UN 1987 ALCOOLS, N.S.A., 3, III

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 3

# NU1987 Solution MYCOPLASMAfree

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Étiquettes de danger (ADR) : 3



### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 3

Étiquettes de danger (IMDG) : 3



### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 3

Étiquettes de danger (IATA) : 3



### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 3

Étiquettes de danger (ADN) : 3



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 3

Étiquettes de danger (RID) : 3



## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III

Groupe d'emballage (IMDG) : III

Groupe d'emballage (IATA) : III

Groupe d'emballage (ADN) : III

Groupe d'emballage (RID) : III

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1

Dispositions spéciales (ADR) : 274, 601, 640C

Quantités limitées (ADR) : 1I

Quantités exceptées (ADR) : E2

Instructions d'emballage (ADR) : P001

# NU1987 Solution MYCOPLASMAfree

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|  |                  |
|--|------------------|
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | : MP19           |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | : T7             |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP8, TP28 |
| Code-citerne (ADR)   | : L1.5BN         |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : FL             |
| Catégorie de transport (ADR)   | : 2              |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                   | : S2, S20        |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                            | : 33             |
| Panneaux oranges   | :                |



|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : D/E  |
| Code EAC                             | : •3YE |

### Transport maritime

|   |                  |
|---|------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 274            |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001           |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC02          |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T7             |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP8, TP28 |
| N° FS (Feu)                                 | : F-E            |
| N° FS (Déversement)                         | : S-D            |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : B              |

### Transport aérien

|   |            |
|---|------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E2       |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y341     |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 1L       |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 353      |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 5L       |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 364      |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 60L      |
| Dispositions spéciales (IATA)   | : A3, A180 |
| Code ERG (IATA)   | : 3L       |

### Transport par voie fluviale

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Code de classification (ADN)     | : F1             |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 274, 601, 640D |
| Quantités limitées (ADN)         | : 1 L            |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E2             |
| Transport admis (ADN)            | : T              |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EX, A      |
| Ventilation (ADN)                | : VE01           |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 1              |

### Transport ferroviaire

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Code de classification (RID)   | : F1                |
| Dispositions spéciales (RID)   | : 274, 601, 640D    |
| Quantités limitées (RID)       | : 1L                |
| Quantités exceptées (RID)      | : E2                |
| Instructions d'emballage (RID) | : P001, IBC02, R001 |

# NU1987 Solution MYCOPLASMAfree

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T7  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP8, TP28  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBF  
Catégorie de transport (RID) : 2  
Colis express (RID) : CE7  
Numéro d'identification du danger (RID) : 33

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

###### Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)

| Code de référence | Applicable sur  |
|-------------------|---|
| 3.                | 1-Propanol ; Éthanol                                  |
| 3(a)              | NU1987 Solution MYCOPLASMAfree ; 1-Propanol ; Éthanol |
| 3(b)              | NU1987 Solution MYCOPLASMAfree ; 1-Propanol ; Éthanol |
| 40.               | 1-Propanol ; Éthanol                                  |

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 50 %

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

# NU1987 Solution MYCOPLASMAfree

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |  |
|---------------------------|--|
| Code                      | Description  |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

#### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).  
Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

#### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Éthanol est listé  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Éthanol est listé  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Éthanol est listé  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Éthanol est listé

#### Danemark

Classe de danger d'incendie : Classe II-1  
Unité de stockage : 5 litre  
Remarques concernant la classification : R10 <H226;H318;H336>; Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies  
Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1   |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2  |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.