

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Forme du produit              | : Substance                            |
| Nom commercial                | : NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. |
| Nom chimique                  | : éthanol; alcool éthylique            |
| Nom IUPAC                     | : ethanol                              |
| N° Index                      | : 603-002-00-5                         |
| N° CE                         | : 200-578-6                            |
| N° CAS                        | : 64-17-5                              |
| Numéro d'enregistrement REACH | : 01-2119457610-43                     |
| Code du produit               | : ETHA-60A                             |
| Formule brute                 | : C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH     |

**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 2 H225

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

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## 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

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

Conseils de prudence (CLP) :

P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

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.

P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Type de substance :

Monoconstituant

| Nom         | Identificateur de produit   | %   |
|-------------|---|-----|
| Ethanol 96% | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43 | 100 |

### 3.2. Mélanges

Non applicable

## 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 symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau :

Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire :

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.

Premiers soins après ingestion :

Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. En cas de malaise consulter un médecin.

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

Symptômes/effets après inhalation :

Maux de gorge. Toux. Peut irriter les voies respiratoires.

Symptômes/effets après contact avec la peau :

Irritation légère.

Symptômes/effets après contact oculaire :

Irritation des yeux.

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Fiche de données de sécurité

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

Symptômes/effets après ingestion : L'ingestion peut provoquer nausées et vomissements. Rougeur.

### 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 : de la poudre ABC. Eau pulvérisée.  
Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau bâton.

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

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs très inflammables.  
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Évacuer la zone.  
Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.  
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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Appareil de protection respiratoire.  
Procédures d'urgence : Stopper la fuite. Aérer la zone.

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

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

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

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.  
Procédés de nettoyage : Absorber liquide répandu dans matériaux tels que: sable.

### 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 : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
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

Mesures techniques : Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Fiche de données de sécurité

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

|  |   |
|--|---|
| 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                             | : Agent oxydant. Acides forts.  |
| Lieu de stockage                                   | : Stocker dans un endroit bien ventilé.   |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  |

### 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

| NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (64-17-5)                             |  |
|--|--|
| <b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>                  |  |
| IOEL TWA   | 1907 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]   | 1000 ppm   |
| <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   |
| <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  |
| Remarque   | DFG,Y  |
| <b>Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |  |
| Nom local  | Etanol (Álcool etílico)  |
| OEL STEL [ppm]   | 1000 ppm   |
| <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> ). |
| <b>Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>          |  |
| Nom local  | Ethanol  |

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Fiche de données de sécurité

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

### NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (64-17-5)

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| WEL TWA [1] | 1920 mg/m <sup>3</sup> |
| WEL TWA [2] | 1000 ppm               |

#### 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

### NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (64-17-5)

#### DNEL/DMEL (Travailleurs)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 1900 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 343 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 950 mg/m <sup>3</sup>            |

#### DNEL/DMEL (Population générale)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 950 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 87 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 114 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 206 mg/kg de poids corporel/jour |

#### PNEC (Eau)

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| PNEC aqua (eau douce)                | 0,96 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer)               | 0,79 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 2,75 mg/l |

#### PNEC (Sédiments)

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| PNEC sédiments (eau douce)  | 3,6 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 2,9 mg/kg poids sec |

#### PNEC (Sol)

|          |                      |
|----------|----------------------|
| PNEC sol | 0,63 mg/kg poids sec |
|----------|----------------------|

#### PNEC (Orale)

|  |                |
|--|----------------|
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 0,72 g/kg food |
|--|----------------|

#### PNEC (STP)

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| PNEC station d'épuration | 580 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:**

EN 374.

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Fiche de données de sécurité

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

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



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

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection des mains:

des gants de protection

#### Autres protecteurs de la peau

##### Vêtements de protection - sélection du matériau

| Condition              | Matériau                 | Norme |
|------------------------|--------------------------|-------|
| Excellente résistance: | Caoutchouc butyle, Viton |       |

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |  |
|--|--|
| État physique                                  | : Liquide  |
| Couleur  | : Incolore.  |
| Apparence                                      | : Liquide.   |
| Masse moléculaire                              | : 46,07 g/mol  |
| Odeur  | : de l'alcool.   |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible   |
| Point de fusion                                | : -114 °C  |
| Point de congélation                           | : Pas disponible   |
| Point d'ébullition                             | : 78,29001 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no'   |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible   |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible   |
| Limite inférieure d'explosion                  | : 3,3 vol %  |
| Limite supérieure d'explosion                  | : 19 vol %   |
| Point d'éclair                                 | : 13 °C Atm. press.: 1 atm   |
| Température d'auto-inflammation                | : 363 °C   |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible   |
| pH   | : 7 (789 g/l, 20 °C)   |
| Viscosité, cinématique                         | : 1,082 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)   |
| Viscosité, dynamique                           | : 1,17 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'   |
| Solubilité                                     | : Soluble dans l'eau. Soluble dans l'éther. Soluble dans l'acétone. Soluble dans le chloroforme. Soluble dans les huiles/grasses. Soluble dans le méthanol. Soluble dans les acides.<br>Eau: 789 g/l (20 °C)<br>Acétone: 100 % |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : -0,31  |
| Pression de vapeur                             | : 59 hPa (20 °C)   |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : 300 hPa  |

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Fiche de données de sécurité

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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Pression critique                                 | : 63840 hPa                     |
| Masse volumique                                   | : 786 kg/m <sup>3</sup> (25 °C) |
| Densité relative                                  | : 0,79 (25 °C)                  |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                | : 1,6                           |
| Densité relative de saturation mélange vapeur/air | : 1,04                          |
| 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

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1) | : 8,3                 |
| Conductivité                             | : 135000 pS/m (25 °C) |
| Teneur en COV                            | : 100 %               |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Hygroscopique.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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 |

#### NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (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<br>pH: 7 (789 g/l, 20 °C) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé<br>pH: 7 (789 g/l, 20 °C) |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | : Non classé                           |
| Mutagénicité sur les cellules germinales     | : Non classé                           |
| Cancérogénicité                              | : Non classé                           |
| Toxicité pour la reproduction                | : Non classé                           |

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Fiche de données de sécurité

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

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

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

### NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (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

### NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (64-17-5)

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Viscosité, cinématique | 1,082 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
|------------------------|----------------------------------|

## 11.2. Informations sur les autres dangers

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

### NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (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

### NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (64-17-5)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité         | Facilement biodégradable.                 |
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | 0,8 – 0,967 g O <sub>2</sub> /g substance |
| Demande chimique en oxygène (DCO)    | 1,7 g O <sub>2</sub> /g substance         |
| DThO                                 | 2,1 g O <sub>2</sub> /g substance         |
| DBO (% de DThO)                      | 0,43 % DTO                                |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (64-17-5)

|  |                          |
|--|--------------------------|
| BCF - Fish [1]                                 | 1                        |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,31                    |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Pas de bio-accumulation. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

### NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (64-17-5)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Tension superficielle | 0,022 N/m |
|-----------------------|-----------|

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Fiche de données de sécurité

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

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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.  |
| Code catalogue européen des déchets (CED) | : 15 01 10* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus<br>07 01 04* - autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques |

## 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 1170 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 1170 |
| N° ONU (IATA) | : UN 1170 |
| N° ONU (ADN)  | : UN 1170 |
| N° ONU (RID)  | : UN 1170 |

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

|  |  |
|--|--|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)                       |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)                       |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Ethanol  |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)                       |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)                       |
| Description document de transport (ADR)    | : UN 1170 ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), 3, II, (D/E) |
| Description document de transport (IMDG)   | : UN 1170 ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), 3, II        |
| Description document de transport (IATA)   | : UN 1170 Ethanol, 3, II                           |
| Description document de transport (ADN)    | : UN 1170 ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), 3, II        |
| Description document de transport (RID)    | : UN 1170 ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), 3, II        |

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

#### ADR

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



#### IMDG

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

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Fiche de données de sécurité

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



### 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) : II  
Groupe d'emballage (IMDG) : II  
Groupe d'emballage (IATA) : II  
Groupe d'emballage (ADN) : II  
Groupe d'emballage (RID) : II

## 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) : 144, 601  
Quantités limitées (ADR) : 1I  
Quantités exceptées (ADR) : E2  
Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC02, R001  
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1  
Code-citerne (ADR) : LGBF  
Véhicule pour le transport en citerne : FL  
Catégorie de transport (ADR) : 2

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Fiche de données de sécurité

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

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 : •2YE

### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 144

Quantités limitées (IMDG) : 1 L

Quantités exceptées (IMDG) : E2

Instructions d'emballage (IMDG) : P001

Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC02

Instructions pour citernes (IMDG) : T4

Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1

N° FS (Feu) : F-E

N° FS (Déversement) : S-D

Catégorie de chargement (IMDG) : A

Propriétés et observations (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

### 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, A58, A180

Code ERG (IATA) : 3L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : F1

Dispositions spéciales (ADN) : 144, 61

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) : 144, 601

Quantités limitées (RID) : 1L

Quantités exceptées (RID) : E2

Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC02, R001

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T4

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Fiche de données de sécurité

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

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.  | NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. |
| 3(a)  | NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. |
| 3(b)  | NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. |
| 40.   | NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. |

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

NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

##### Liste candidate REACH (SVHC)

NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. n'est pas sur la liste Candidate REACH

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

NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. n'est pas soumis 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)

NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. n'est pas soumis 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)

Ethanol 96% is not 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 : 100 %

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

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de 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

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## 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 VwVwS, Annexe 2; N° ID 96).

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 : Ethanol 96% est listé  
SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ethanol 96% est listé  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol 96% est listé  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ethanol 96% est listé

#### Danemark

Classe de danger d'incendie : Classe I-1  
Unité de stockage : 1 litre  
Remarques concernant la classification : F <Flam. Liq. 2>; Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2    |
| H225         | Liquide et vapeurs très inflammables. |

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.