

## SAFETY DATA SHEET

**Reference:** SDS\_BNZY-00P.pdf



Safety data sheet

*Benzyl alcohol EPR*



Fiche de données de sécurité

*Alcool benzylique EPR*



Ficha de datos de seguridad

*Alcohol bencílico EPR*



Ficha de dados de segurança

*Alcool benzylique EPR*



Scheda di Dati di Sicurezza

*Álcool benzílico*



Veiligheidsinformatieblad

*Benzylalcohol*

**Labbox Labware, S.L.**

Joan Peiró i Belis, 2

08339 Vilassar de Dalt (Barcelona) Spain

Phone +34 93 755 20 84 Fax +34 93 790 95 32

info@labbox.com - www.labbox.com

**Labbox France Eurl**

5, rue de Villeneuve - Parc Tertiaire Silic

94573 RUNGIS CEDEX

Tel. +33 (0) 810 208 801 Fax: +33 (0) 800 74 22 22

service.clients@labbox.com - www.labbox.com

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Product form  | : Substance                 |
| Trade name    | : Benzyl alcohol Extra Pure |
| Chemical name | : benzyl alcohol            |
| EC Index-No.  | : 603-057-00-5              |
| EC-No.        | : 202-859-9                 |
| CAS-No.       | : 100-51-6                  |
| Product code  | : BNZY-00P                  |
| Formula       | : C6H5CH2OH                 |

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

##### 1.2.1. Relevant identified uses

Main use category : Laboratory use

##### 1.2.2. Uses advised against

No additional information available

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

labbox labware s.l.  
 Joan Peiró i Belis, 2  
 P.O. Box Barcelona (SPAIN)  
 08339 Vilassar de Dalt - 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. Emergency telephone number

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

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

##### Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Acute toxicity (oral), Category 4                | H302 |
| Acute toxicity (dermal), Category 4              | H312 |
| Acute toxicity (inhalation:dust,mist) Category 4 | H332 |

Full text of H statements : see section 16

##### Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

#### 2.2. Label elements

##### Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP) :



GHS07

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Signal word (CLP)              | : Warning   |
| Hazard statements (CLP)        | : H302+H312+H332 - Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled.  |
| Precautionary statements (CLP) | : P270 - Do not eat, drink or smoke when using this product.<br>P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area.<br>P301+P312 - IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.<br>P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water/....<br>P304+P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.<br>P312 - Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.<br>P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse. |

# Benzyl alcohol Extra Pure

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 2.3. Other hazards

No additional information available

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

| Name           | Product identifier  | %   |
|----------------|---|-----|
| Benzyl alcohol | (CAS-No.) 100-51-6<br>(EC-No.) 202-859-9<br>(EC Index-No.) 603-057-00-5 | 100 |

Full text of H-statements: see section 16

### 3.2. Mixtures

Not applicable

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| First-aid measures general            | : Get medical advice/attention if you feel unwell.  |
| First-aid measures after inhalation   | : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. When symptoms occur: go into open air and ventilate suspected area. If you feel unwell, seek medical advice. |
| First-aid measures after skin contact | : Gently wash with plenty of soap and water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.   |
| First-aid measures after eye contact  | : Rinse eyes with water as a precaution. Rinse immediately with plenty of water.  |
| First-aid measures after ingestion    | : Do not induce vomiting.   |

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No additional information available

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Suitable extinguishing media   | : Water spray. Foam. Dry powder. |
| Unsuitable extinguishing media | : Strong water jet.              |

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No additional information available

### 5.3. Advice for firefighters

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Protection during firefighting | : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. |
|--------------------------------|--|

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

#### 6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

#### 6.1.2. For emergency responders

|                      |  |
|----------------------|--|
| Protective equipment | : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. |
| Emergency procedures | : Ventilate area.  |

### 6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Avoid release to the environment.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Methods for cleaning up | : Take up liquid spill into absorbent material. |
|-------------------------|---|

### 6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Precautions for safe handling | : Handle under inert gas.   |
| Hygiene measures              | : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Do not eat, drink or smoke when using this product. |

# Benzyl alcohol Extra Pure

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Keep cool.  
Storage area : Keep container tight closed. Store in a dry area. Store in a cool, well-ventilated place.

### 7.3. Specific end use(s)

Laboratory chemicals.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

| Benzyl alcohol Extra Pure (100-51-6) |          |                  |
|--------------------------------------|----------|------------------|
| Gibraltar                            | Notation | OK FDS Proveedor |

### 8.2. Exposure controls

#### Eye protection:

Safety glasses

| Type           | Use | Characteristics | Standard |
|----------------|-----|-----------------|----------|
| Safety glasses |     |                 | EN 166   |

#### Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state : Liquid  
Colour : Colourless.  
Odour : No data available  
Odour threshold : No data available  
pH : No data available  
Relative evaporation rate (butylacetate=1) : No data available  
Melting point : -16 - -13 °C  
Freezing point : No data available  
Boiling point : 203 - 205  
Flash point : 96 °C  
Auto-ignition temperature : No data available  
Decomposition temperature : No data available  
Flammability (solid, gas) : No data available  
Vapour pressure : 5 hPa  
Relative vapour density at 20 °C : 3,73  
Relative density : No data available  
Solubility : Water: 33 g/l  
Log Pow : 1,1  
Viscosity, kinematic : No data available  
Viscosity, dynamic : No data available  
Explosive properties : No data available  
Oxidising properties : No data available  
Explosive limits : No data available

### 9.2. Other information

No additional information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

No additional information available

### 10.2. Chemical stability

No additional information available

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

# Benzyl alcohol Extra Pure

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 10.4. Conditions to avoid

No additional information available

### 10.5. Incompatible materials

No additional information available

### 10.6. Hazardous decomposition products

No additional information available

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral) : Oral: Harmful if swallowed.  
Acute toxicity (dermal) : Dermal: Harmful in contact with skin.  
Acute toxicity (inhalation) : Inhalation:dust,mist: Harmful if inhaled.

| Benzyl alcohol Extra Pure (100-51-6) |            |
|--------------------------------------|------------|
| LD50 oral rat                        | 1230 mg/kg |
| LD50 dermal rabbit                   | 2000 mg/kg |

Skin corrosion/irritation : Not classified  
Serious eye damage/irritation : Not classified  
Respiratory or skin sensitisation : Not classified  
Germ cell mutagenicity : Not classified  
Carcinogenicity : Not classified  
Reproductive toxicity : Not classified  
STOT-single exposure : Not classified  
STOT-repeated exposure : Not classified  
Aspiration hazard : Not classified

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

Acute aquatic toxicity : Not classified  
Chronic aquatic toxicity : Not classified

| Benzyl alcohol Extra Pure (100-51-6) |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| LC50 fish 1                          | 10 mg/l 96 hLepomis macrochirus |
| EC50 Daphnia 1                       | 55 mg/l 24h                     |

### 12.2. Persistence and degradability

No additional information available

### 12.3. Bioaccumulative potential

| Benzyl alcohol Extra Pure (100-51-6) |     |
|--------------------------------------|-----|
| Log Pow                              | 1,1 |

### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

### 12.6. Other adverse effects

No additional information available

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

No additional information available

## SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN number

UN-No. (ADR) : Not regulated

# Benzyl alcohol Extra Pure

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| UN-No. (IMDG) | : Not regulated |
| UN-No. (IATA) | : Not regulated |
| UN-No. (ADN)  | : Not regulated |
| UN-No. (RID)  | : Not regulated |

### 14.2. UN proper shipping name

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Proper Shipping Name (ADR)  | : Not regulated |
| Proper Shipping Name (IMDG) | : Not regulated |
| Proper Shipping Name (IATA) | : Not regulated |
| Proper Shipping Name (ADN)  | : Not regulated |
| Proper Shipping Name (RID)  | : Not regulated |

### 14.3. Transport hazard class(es)

#### ADR

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Transport hazard class(es) (ADR) | : Not regulated |
|----------------------------------|-----------------|

#### IMDG

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Transport hazard class(es) (IMDG) | : Not regulated |
|-----------------------------------|-----------------|

#### IATA

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Transport hazard class(es) (IATA) | : Not regulated |
|-----------------------------------|-----------------|

#### ADN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Transport hazard class(es) (ADN) | : Not regulated |
|----------------------------------|-----------------|

#### RID

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Transport hazard class(es) (RID) | : Not regulated |
|----------------------------------|-----------------|

### 14.4. Packing group

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Packing group (ADR)  | : Not regulated |
| Packing group (IMDG) | : Not regulated |
| Packing group (IATA) | : Not regulated |
| Packing group (ADN)  | : Not regulated |
| Packing group (RID)  | : Not regulated |

### 14.5. Environmental hazards

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Dangerous for the environment | : No                                     |
| Marine pollutant              | : No                                     |
| Other information             | : No supplementary information available |

### 14.6. Special precautions for user

#### - Overland transport

Not regulated

#### - Transport by sea

Not regulated

#### - Air transport

Not regulated

#### - Inland waterway transport

Not regulated

#### - Rail transport

Not regulated

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

# Benzyl alcohol Extra Pure

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

##### 15.1.1. EU-Regulations

The following restrictions are applicable according to Annex XVII of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006:

|  |                           |
|--|---------------------------|
| 3. Liquid substances or mixtures which are regarded as dangerous in accordance with Directive 1999/45/EC or are fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008   | Benzyl alcohol Extra Pure |
| 3(b) Substances or mixtures fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: Hazard classes 3.1 to 3.6, 3.7 adverse effects on sexual function and fertility or on development, 3.8 effects other than narcotic effects, 3.9 and 3.10 | Benzyl alcohol Extra Pure |

Benzyl alcohol Extra Pure is not on the REACH Candidate List

Benzyl alcohol Extra Pure is not on the REACH Annex XIV List

##### 15.1.2. National regulations

###### Germany

Reference to AwSV : Water hazard class (WGK) 1, low hazard to waters (Classification according to VwVwS, Annex 1 or 2; ID No. 216)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

###### Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : The substance is not listed

SZW-lijst van mutagene stoffen : The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : The substance is not listed

###### Denmark

Class for fire hazard : Class III-1

Store unit : 50 liter

Classification remarks : Flammable according to the Danish Ministry of Justice; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Danish National Regulations : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product  
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

#### 15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

### SECTION 16: Other information

Full text of H- and EUH-statements:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Acute toxicity (dermal), Category 4              |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxicity (inhalation:dust,mist) Category 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Acute toxicity (oral), Category 4                |
| H302                                | Harmful if swallowed.                            |
| H312                                | Harmful in contact with skin.                    |
| H332                                | Harmful if inhaled.                              |

SDS EU (REACH Annex II)

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product*

**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   | : Alcool benzylique Extra Pure |
| Nom chimique     | : alcool benzylique            |
| N° Index         | : 603-057-00-5                 |
| N° CE            | : 202-859-9                    |
| N° CAS           | : 100-51-6                     |
| Code du produit  | : BNZY-00P                     |
| Formule brute    | : C6H5CH2OH                    |

**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.  
Joan Peiró i Belis, 2  
Boîte postale Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - 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 ( SPAIN ) or to your local emergency number.

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

Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 H302  
Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4 H312  
Toxicité aiguë H332  
(inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 4  
Texte intégral des mentions H : voir section 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

**2.2. Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Mentions de danger (CLP) :

H302+H312+H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

Conseils de prudence (CLP) :

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...  
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.



# Alcool benzylique Extra Pure

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

| Nom               | Identificateur de produit   | %   |
|-------------------|---|-----|
| Alcool benzylique | (N° CAS) 100-51-6<br>(N° CE) 202-859-9<br>(N° Index) 603-057-00-5 | 100 |

Textes des phrases H: voir section 16.

### 3.2. Mélanges

Non applicable

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|   |   |
|---|---|
| Premiers soins général                    | : Consulter un médecin en cas de malaise.   |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de développement de symptômes: aller à l'air libre et ventiler la pièce suspecte. 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. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.  |
| Premiers soins après ingestion            | : Ne pas faire vomir.   |

### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Eau pulvérisée. Mousse. Poudre sèche. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Jet d'eau bâton.                      |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

## 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 | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. |
| Procédures d'urgence     | : Aérer la zone.   |

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

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

# Alcool benzylique Extra Pure

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Manipuler sous gaz inerte.

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. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Conditions de stockage : Tenir au frais.

Lieu de stockage : Maintenir les emballages bien fermés. Conserver dans un endroit sec. Conserver dans un endroit frais et très bien ventilé.

#### 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

| Alcool benzylique Extra Pure (100-51-6) |          |                  |
|---|----------|------------------|
| Gibraltar                               | Notation | OK FDS Proveedor |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

| Type                 | Utilisation | Caractéristiques | Norme  |
|----------------------|-------------|------------------|--------|
| Lunettes de sécurité |             |                  | EN 166 |

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

Porter un vêtement de protection approprié

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| État physique  | : Liquide                  |
| Couleur  | : Incolore.                |
| Odeur  | : Aucune donnée disponible |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible |
| pH   | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion  | : -16 - -13 °C             |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition                                     | : 203 - 205                |
| Point d'éclair   | : 96 °C                    |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur                                     | : 5 hPa                    |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : 3,73                     |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible |
| Solubilité   | : Eau: 33 g/l              |
| Log Pow  | : 1,1                      |
| Viscosité, cinématique                                 | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique                                   | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible |

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Alcool benzylique Extra Pure

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 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 effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Oral: Nocif en cas d'ingestion.  
Toxicité aiguë (cutanée) : Cutané: Nocif par contact cutané.  
Toxicité aiguë (inhalation) : Inhalation:poussière,brouillard: Nocif par inhalation.

#### Alcool benzylique Extra Pure (100-51-6)

|                    |            |
|--------------------|------------|
| DL50 orale rat     | 1230 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 2000 mg/kg |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
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) : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé  
Danger par aspiration : Non classé

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Toxicité aquatique aiguë : Non classé  
Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé

#### Alcool benzylique Extra Pure (100-51-6)

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| CL50 poisson 1 | 10 mg/l 96 hLepomis macrochirus |
| CE50 Daphnie 1 | 55 mg/l 24h                     |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Alcool benzylique Extra Pure (100-51-6)

|         |     |
|---------|-----|
| Log Pow | 1,1 |
|---------|-----|

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Alcool benzylique Extra Pure

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numéro ONU

|               |                  |
|---------------|------------------|
| N° ONU (ADR)  | : Non réglementé |
| N° ONU (IMDG) | : Non réglementé |
| N° ONU (IATA) | : Non réglementé |
| N° ONU (ADN)  | : Non réglementé |
| N° ONU (RID)  | : Non réglementé |

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

|  |                  |
|--|------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : Non réglementé |

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

##### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non réglementé

##### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non réglementé

##### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non réglementé

##### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non réglementé

##### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non réglementé

#### 14.4. Groupe d'emballage

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Groupe d'emballage (ADR)  | : Non réglementé |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : Non réglementé |
| Groupe d'emballage (IATA) | : Non réglementé |
| Groupe d'emballage (ADN)  | : Non réglementé |
| Groupe d'emballage (RID)  | : Non réglementé |

#### 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

Non réglementé

##### - Transport maritime

Non réglementé

##### - Transport aérien

Non réglementé

##### - Transport par voie fluviale

Non réglementé

# Alcool benzylique Extra Pure

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### - Transport ferroviaire

Non réglementé

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 3. Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008   | Alcool benzylique Extra Pure |
| 3(b) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 | Alcool benzylique Extra Pure |

Alcool benzylique Extra Pure n'est pas sur la liste Candidate REACH

Alcool benzylique Extra Pure n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

AwSV, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 2; N° ID 216)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

##### Danemark

Classe de danger d'incendie : Classe III-1

Unité de stockage : 50 litre

Remarques concernant la classification : Inflammable d'après le ministère de la Justice danois; 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  
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4               |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4                 |
| H302                                | Nocif en cas d'ingestion.                                    |
| H312                                | Nocif par contact cutané.                                    |
| H332                                | Nocif par inhalation.  |

# Alcool benzylique Extra Pure

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

---

FDS UE (Annexe II REACH)

*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*

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Forma del producto | : Sustancia                    |
| Nombre comercial   | : Alcohol bencílico Extra Pure |
| Nombre químico     | : alcohol bencílico            |
| N° Índice          | : 603-057-00-5                 |
| N° CE              | : 202-859-9                    |
| N° CAS             | : 100-51-6                     |
| Código de producto | : BNZY-00P                     |
| Fórmula química    | : C6H5CH2OH                    |

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
Apartado Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - 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. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 ( SPAIN ) or to your local emergency number.

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Toxicidad aguda (oral), Categoría 4                      | H302 |
| Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4                   | H312 |
| Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla), Categoría 4 | H332 |

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Palabra de advertencia (CLP)  | : Atención  |
| Indicaciones de peligro (CLP) | : H302+H312+H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.  |
| Consejos de prudencia (CLP)   | : P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.<br>P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.<br>P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.<br>P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...<br>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.<br>P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. |

# Alcohol bencílico Extra Pure

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

| Nombre            | Identificador del producto   | %   |
|-------------------|--|-----|
| Alcohol bencílico | (N° CAS) 100-51-6<br>(N° CE) 202-859-9<br>(N° Índice) 603-057-00-5 | 100 |

Texto de las frases H: véase la sección 16.

### 3.2. Mezclas

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |  |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Consultar a un médico en caso de malestar.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si se presentan síntomas: salir al aire libre y ventilar el área sospechosa. En caso de malestar, consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. Enjuagar inmediatamente con agua abundante.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : No provocar el vómito.   |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados    | : Agua pulverizada. Espuma. Polvo seco. |
| Medios de extinción no apropiados | : Chorro de agua directo.               |

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Equipo de protección         | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. |
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona.                                |

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".



# Alcohol bencílico Extra Pure

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Manipular en gas inerte.  
Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener en lugar fresco.  
Lugar de almacenamiento : Mantener los envases bien cerrados. Consérvese en un lugar seco. Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado.

#### 7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

| Alcohol bencílico Extra Pure (100-51-6) |           |                  |
|---|-----------|------------------|
| Gibraltar                               | Anotación | OK FDS Proveedor |

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

| Tipo               | Utilización | Características | Norma  |
|--------------------|-------------|-----------------|--------|
| Gafas de seguridad |             |                 | EN 166 |

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido  
Color : Incoloro.  
Olor : No hay datos disponibles  
Umbral olfativo : No hay datos disponibles  
pH : No hay datos disponibles  
Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles  
Punto de fusión : -16 - -13 °C  
Punto de solidificación : No hay datos disponibles  
Punto de ebullición : 203 - 205  
Punto de inflamación : 96 °C  
Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles  
Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles  
Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles  
Presión de vapor : 5 hPa 77°C  
Densidad relativa de vapor a 20 °C : 3,73  
Densidad relativa : No hay datos disponibles  
Solubilidad : Agua: 33 g/l  
Log Pow : 1,1  
Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles  
Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles  
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles  
Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles  
Límites de explosión : No hay datos disponibles

#### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

# Alcohol bencílico Extra Pure

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

#### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : Oral: Nocivo en caso de ingestión.  
Toxicidad aguda (cutánea) : Cutáneo: Nocivo en contacto con la piel.  
Toxicidad aguda (inhalación) : Inhalación:polvo,niebla: Nocivo en caso de inhalación.

| Alcohol bencílico Extra Pure (100-51-6) |            |
|---|------------|
| DL50 oral rata                          | 1230 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo                     | 2000 mg/kg |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Carcinogenicidad : No clasificado  
Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado  
Peligro por aspiración : No clasificado

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda : No clasificado  
Toxicidad acuática crónica : No clasificado

| Alcohol bencílico Extra Pure (100-51-6) |                                 |
|---|---------------------------------|
| CL50 peces 1                            | 10 mg/l 96 hLepomis macrochirus |
| CE50 Daphnia 1                          | 55 mg/l 24h                     |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Alcohol bencílico Extra Pure (100-51-6) |     |
|---|-----|
| Log Pow                                 | 1,1 |

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

#### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

# Alcohol bencílico Extra Pure

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

|               |               |
|---------------|---------------|
| N° ONU (ADR)  | : No regulado |
| N° ONU (IMDG) | : No regulado |
| N° ONU (IATA) | : No regulado |
| N° ONU (ADN)  | : No regulado |
| N° ONU (RID)  | : No regulado |

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

|  |               |
|--|---------------|
| Designación oficial de transporte (ADR)  | : No regulado |
| Designación oficial de transporte (IMDG) | : No regulado |
| Designación oficial de transporte (IATA) | : No regulado |
| Designación oficial de transporte (ADN)  | : No regulado |
| Designación oficial de transporte (RID)  | : No regulado |

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

##### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No regulado

##### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No regulado

##### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No regulado

##### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado

##### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No regulado

#### 14.4. Grupo de embalaje

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Grupo de embalaje (ADR)  | : No regulado |
| Grupo de embalaje (IMDG) | : No regulado |
| Grupo de embalaje (IATA) | : No regulado |
| Grupo de embalaje (ADN)  | : No regulado |
| Grupo de embalaje (RID)  | : No regulado |

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Peligroso para el medio ambiente | : No                                     |
| Contaminante marino              | : No                                     |
| Otros datos                      | : No se dispone de información adicional |

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### - Transporte por vía terrestre

No regulado

##### - Transporte marítimo

No regulado

##### - Transporte aéreo

No regulado

##### - Transporte por vía fluvial

No regulado

# Alcohol bencílico Extra Pure

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### - Transporte ferroviario

No regulado

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008   | Alcohol bencílico Extra Pure |
| 3(b) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10 | Alcohol bencílico Extra Pure |

Alcohol bencílico Extra Pure no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Alcohol bencílico Extra Pure no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### Alemania

Referencia a AwsV

: Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 2; No ID 216)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV

: No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

##### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: La sustancia no figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen

: La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: La sustancia no figura en la lista

##### Dinamarca

Clase de peligro de incendios

: Clase III-1

Unidad de almacenamiento

: 50 litro

Comentarios sobre la clasificación

: Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Reglamento nacional danés

: Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4                 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4                    |
| H302                                | Nocivo en caso de ingestión.                           |
| H312                                | Nocivo en contacto con la piel.                        |
| H332                                | Nocivo en caso de inhalación.                          |

# Alcohol bencílico Extra Pure

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

---

SDS EU (Anexo II de REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Forma do produto  | : Substância                  |
| Nome comercial    | : Álcool benzílico Extra Pure |
| Nome químico      | : álcool benzílico            |
| Número de índice  | : 603-057-00-5                |
| nº CE             | : 202-859-9                   |
| nº CAS            | : 100-51-6                    |
| Código do produto | : BNZY-00P                    |
| Fórmula bruta     | : C6H5CH2OH                   |

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : uso em laboratório

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
apartado Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - 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. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 ( SPAIN ) or to your local emergency number.

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

|  |      |
|--|------|
| Toxicidade aguda (oral) Categoria 4                    | H302 |
| Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 4                 | H312 |
| Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4 | H332 |

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Não existe informação adicional disponível

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Palavra-sinal (CLP)              | : Atenção  |
| Advertências de perigo (CLP)     | : H302+H312+H332 - Nocivo por ingestão, contacto com a pele ou inalação.   |
| Recomendações de prudência (CLP) | : P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.<br>P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.<br>P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.<br>P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/....<br>P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.<br>P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO |

# Álcool benzílico Extra Pure

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

ANTIVENENOS/médico.  
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

| Nome             | Identificador do produto  | %   |
|------------------|---|-----|
| Álcool benzílico | (nº CAS) 100-51-6<br>(nº CE) 202-859-9<br>(Número de índice) 603-057-00-5 | 100 |

Textos das frases H: consultar a secção 16.

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Quando os sintomas ocorrerem: vá para o ar fresco e ventile a área suspeita. Em caso de indisposição, consultar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar os olhos com água, por medida de precaução. Lavar imediatamente com água abundante.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Não provocar o vómito.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação adicional disponível

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Espuma. Pó seco.
- Agentes extintores inadequados : Jacto forte de água.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.
- Planos de emergência : Ventilar a área.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Evitar a libertação para o ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

# Álcool benzílico Extra Pure

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Manusear em atmosfera de gás inerte.  
Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar em ambiente fresco.  
Local de armazenamento : Manter a embalagem bem fechada. Conservar em lugar seco. Guardar em lugar fresco e muito bem ventilado.

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produtos químicos de laboratório.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

| Álcool benzílico Extra Pure (100-51-6) |         |                  |
|--|---------|------------------|
| Gibraltar                              | Notação | OK FDS Proveedor |

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

| tipo                | Utilização | Características | Norma  |
|---------------------|------------|-----------------|--------|
| Óculos de segurança |            |                 | EN 166 |

##### Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Líquida  
Cor : Incolor.  
Cheiro : Não existem dados disponíveis  
Limiar olfactivo : Não existem dados disponíveis  
pH : Não existem dados disponíveis  
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) : Não existem dados disponíveis  
Ponto de fusão : -16 - -13 °C  
Ponto de solidificação : Não existem dados disponíveis  
Ponto de ebulição : 203 - 205  
Ponto de inflamação : 96 °C  
Temperatura de combustão espontânea : Não existem dados disponíveis  
Temperatura de decomposição : Não existem dados disponíveis  
Inflamabilidade (sólido, gás) : Não existem dados disponíveis  
Pressão de vapor : 5 hPa  
Densidade relativa de vapor a 20 °C : 3,73  
Densidade relativa : Não existem dados disponíveis  
Solubilidade : Água: 33 g/l  
Log Pow : 1,1  
Viscosidade, cinemático/a : Não existem dados disponíveis  
Viscosidade, dinâmico/a : Não existem dados disponíveis  
Propriedades explosivas : Não existem dados disponíveis  
Propriedades comburentes : Não existem dados disponíveis  
Limites de explosão : Não existem dados disponíveis

#### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível



# Álcool benzílico Extra Pure

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

#### 10.2. Estabilidade química

Não existe informação adicional disponível

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

#### 10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Oral: Nocivo por ingestão.  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Cutâneo: Nocivo em contacto com a pele.  
Toxicidade aguda (inalação) : Inalação:poeiras,névoas: Nocivo por inalação.

| Álcool benzílico Extra Pure (100-51-6) |            |
|--|------------|
| DL50 oral rato                         | 1230 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho                    | 2000 mg/kg |

Corrosão/irritação cutânea : Nao classificado  
Lesões oculares graves/irritação ocular : Nao classificado  
Sensibilização respiratória ou cutânea : Nao classificado  
Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado  
Carcinogenicidade : Nao classificado  
Toxicidade reprodutiva : Nao classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Nao classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Nao classificado  
Perigo de aspiração : Nao classificado

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda : Nao classificado  
Toxicidade aquática crónica : Nao classificado

| Álcool benzílico Extra Pure (100-51-6) |                                 |
|--|---------------------------------|
| CL50 peixe 1                           | 10 mg/l 96 hLepomis macrochirus |
| CE50 Daphnia 1                         | 55 mg/l 24h                     |

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

| Álcool benzílico Extra Pure (100-51-6) |     |
|--|-----|
| Log Pow                                | 1,1 |

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

# Álcool benzílico Extra Pure

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| N.º ONU (ADR)  | : Não regulamentado |
| N.º ONU (IMDG) | : Não regulamentado |
| N.º ONU (IATA) | : Não regulamentado |
| N.º ONU (ADN)  | : Não regulamentado |
| N.º ONU (RID)  | : Não regulamentado |

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

|   |                     |
|---|---------------------|
| Designação oficial de transporte (ADR)  | : Não regulamentado |
| Designação oficial de transporte (IMDG) | : Não regulamentado |
| Designação oficial de transporte (IATA) | : Não regulamentado |
| Designação oficial de transporte (ADN)  | : Não regulamentado |
| Designação oficial de transporte (RID)  | : Não regulamentado |

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

##### ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : Não regulamentado

##### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não regulamentado

##### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não regulamentado

##### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não regulamentado

##### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não regulamentado

#### 14.4. Grupo de embalagem

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Grupo de embalagem (ADR)  | : Não regulamentado |
| Grupo de embalagem (IMDG) | : Não regulamentado |
| Grupo de embalagem (IATA) | : Não regulamentado |
| Grupo de embalagem (ADN)  | : Não regulamentado |
| Grupo de embalagem (RID)  | : Não regulamentado |

#### 14.5. Perigos para o ambiente

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Perigoso para o ambiente | : Não   |
| Poluente marinho         | : Não   |
| Outras informações       | : Não existe informação complementar disponível |

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

##### - Transporte por via terrestre

Não regulamentado

##### - transporte marítimo

Não regulamentado

##### - Transporte aéreo

Não regulamentado

# Álcool benzílico Extra Pure

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### - Transporte por via fluvial

Não regulamentado

### - Transporte ferroviário

Não regulamentado

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| 3. Substâncias ou misturas líquidas que sejam consideradas perigosas nos termos da Directiva 1999/45/CE ou que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008   | Álcool benzílico Extra Pure |
| 3(b) Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10 | Álcool benzílico Extra Pure |

Álcool benzílico Extra Pure não integra a lista candidata do REACH

Álcool benzílico Extra Pure não é referido no Anexo XIV do REACH

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

##### Alemanha

AwsV, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 216)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de emissões – 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

##### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é referida

SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é referida

##### Dinamarca

Classe para perigo de incêndio : Classe III-1

Unidade de armazenamento : 50 litro

Observações relativas à classificação : Inflamável de acordo com o Ministério da Justiça Dinamarquês; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto  
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 4                 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Toxicidade aguda (oral) Categoria 4                    |
| H302                                | Nocivo por ingestão.                                   |
| H312                                | Nocivo em contacto com a pele.                         |
| H332                                | Nocivo por inalação.                                   |

# Álcool benzílico Extra Pure

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

FDS UE (Anexo II do REACH)

*Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto*

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Forma del prodotto        | : Sostanza                    |
| Denominazione commerciale | : Alcole benzilico Extra Pure |
| Denominazione chimica     | : alcool benzilico            |
| Numero indice EU          | : 603-057-00-5                |
| Numero CE                 | : 202-859-9                   |
| Numero CAS                | : 100-51-6                    |
| Codice prodotto           | : BNZY-00P                    |
| Formula                   | : C6H5CH2OH                   |

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
Casella postale Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - 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. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 ( SPAIN ) or to your local emergency number.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302  
Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4 H312  
Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) H332  
Categoria 4  
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.  
Consigli di prudenza (CLP) : P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/...  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

# Alcole benzilico Extra Pure

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

| Nome             | Identificatore del prodotto   | %   |
|------------------|---|-----|
| Alcole benzilico | (Numero CAS) 100-51-6<br>(Numero CE) 202-859-9<br>(Numero indice EU) 603-057-00-5 | 100 |

Testo integrale delle frasi-H: cfr. sezione 16

### 3.2. Miscele

Non applicabile

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Quando si verificano i sintomi: uscire all'aperto e aerare la zona sospetta. In caso di malessere consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Risciacquare immediatamente con molta acqua.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non provocare il vomito.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Schiuma. Polvere secca.
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

# Alcole benzilico Extra Pure

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Manipolare in atmosfera di gas inerte.  
Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo fresco.  
Luogo di stoccaggio : Mantenere il recipiente ben chiuso. Conservare in un luogo asciutto. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato.

#### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

| Alcole benzilico Extra Pure (100-51-6) |           |                  |
|--|-----------|------------------|
| Gibilterra                             | Notazione | OK FDS Proveedor |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

| Tipo                  | Usò | Caratteristico | Standard |
|-----------------------|-----|----------------|----------|
| Occhiali di sicurezza |     |                | EN 166   |

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido  
Colore : Incolore.  
Odore : Dati non disponibili  
Soglia olfattiva : Dati non disponibili  
pH : Dati non disponibili  
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili  
Punto di fusione : -16 - -13 °C  
Punto di congelamento : Dati non disponibili  
Punto di ebollizione : 203 - 205  
Punto di infiammabilità : 96 °C  
Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili  
Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili  
Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili  
Tensione di vapore : 5 hPa  
Densità relativa di vapore a 20 °C : 3,73  
Densità relativa : Dati non disponibili  
Solubilità : Acqua: 33 g/l  
Log Pow : 1,1  
Viscosità cinematica : Dati non disponibili  
Viscosità dinamica : Dati non disponibili  
Proprietà esplosive : Dati non disponibili  
Proprietà ossidanti : Dati non disponibili  
Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

#### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Alcole benzilico Extra Pure

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Orale: Nocivo se ingerito.  
Tossicità acuta (cutanea) : Dermale: Nocivo per contatto con la pelle.  
Tossicità acuta (inalazione) : Inalazione: polvere, nebbia: Nocivo se inalato.

#### Alcole benzilico Extra Pure (100-51-6)

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| DL50 orale ratto      | 1230 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | 2000 mg/kg |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato  
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato  
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato  
Tossicità acquatica cronica : Non classificato

#### Alcole benzilico Extra Pure (100-51-6)

|                |   |
|----------------|---|
| CL50 pesci 1   | 10 mg/l 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> |
| CE50 Daphnia 1 | 55 mg/l 24h                             |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Alcole benzilico Extra Pure (100-51-6)

|         |     |
|---------|-----|
| Log Pow | 1,1 |
|---------|-----|

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile



# Alcole benzilico Extra Pure

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numero ONU

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Numero ONU (ADR)  | : Non regolato |
| Numero ONU (IMDG) | : Non regolato |
| Numero ONU (IATA) | : Non regolato |
| Numero ONU (ADN)  | : Non regolato |
| Numero ONU (RID)  | : Non regolato |

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

|  |                |
|--|----------------|
| Designazione ufficiale di trasporto (ADR)  | : Non regolato |
| Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) | : Non regolato |
| Designazione ufficiale di trasporto (IATA) | : Non regolato |
| Designazione ufficiale di trasporto (ADN)  | : Non regolato |
| Designazione ufficiale di trasporto (RID)  | : Non regolato |

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

##### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

##### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

##### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato

##### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolato

##### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolato

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Gruppo di imballaggio (ADR)  | : Non regolato |
| Gruppo di imballaggio (IMDG) | : Non regolato |
| Gruppo di imballaggio (IATA) | : Non regolato |
| Gruppo di imballaggio (ADN)  | : Non regolato |
| Gruppo di imballaggio (RID)  | : Non regolato |

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Pericoloso per l'ambiente | : No   |
| Inquinante marino         | : No   |
| Altre informazioni        | : Nessuna ulteriore informazione disponibile |

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### - Trasporto via terra

Non regolato

##### - Trasporto via mare

Non regolato

##### - Trasporto aereo

Non regolato

##### - Trasporto fluviale

Non regolato

# Alcole benzilico Extra Pure

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### - Trasporto per ferrovia

Non regolato

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| 3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Alcole benzilico Extra Pure |
| 3(b) Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10  | Alcole benzilico Extra Pure |

Alcole benzilico Extra Pure non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Alcole benzilico Extra Pure non è elencata all'allegato XIV del REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Riferimento allegato AwSV : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 2; ID No. 216)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

##### Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio : Classe III-1

Memoria : 50 litro

Osservazioni sulla classificazione : Infiammabile secondo il Ministero Danese della Giustizia; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni  
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4          |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4            |
| H302                                | Nocivo se ingerito.                                     |
| H312                                | Nocivo per contatto con la pelle.                       |
| H332                                | Nocivo se inalato.                                      |

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Productvorm         | : Stof                     |
| Handelsnaam         | : Benzylalcohol Extra Pure |
| Scheikundige naam   | : benzylalcohol            |
| EU Identificatie-Nr | : 603-057-00-5             |
| EG-Nr               | : 202-859-9                |
| CAS-Nr              | : 100-51-6                 |
| Productcode         | : BNZY-00P                 |
| Brutoformule        | : C6H5CH2OH                |

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
Postbus Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - 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. Telefoonnummer voor noodgevallen**

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

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

|  |      |
|--|------|
| Acute orale toxiciteit, Categorie 4                    | H302 |
| Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                  | H312 |
| Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel)<br>Categorie 4 | H332 |

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) : H302+H312+H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te

# Benzylalcohol Extra Pure

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

gebruiken.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

| Naam          | Productidentificatie   | %   |
|---------------|--|-----|
| Benzylalcohol | (CAS-Nr) 100-51-6<br>(EG-Nr) 202-859-9<br>(EU Identificatie-Nr) 603-057-00-5 | 100 |

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een arts raadplegen.  |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Als er symptomen optreden: naar buiten gaan en de verdachte zone ventileren. Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water.  |
| EHBO na opname door de mond | : Niet laten braken.   |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Schuim. Droog poeder. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal.                    |

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. |
|--------------------------------------|--|

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |  |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. |
| Noodprocedures       | : De ruimte ventileren.                                |

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                    |  |
|--------------------|--|
| Reinigingsmethodes | : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. |
|--------------------|--|

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

# Benzylalcohol Extra Pure

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Onder inert gas werken.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Koel bewaren.

Opslagplaats : Houd de verpakking goed gesloten. Op een droge plaats opslaan. Op een koele en zeer goed geventileerde plaats opslaan.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Benzylalcohol Extra Pure (100-51-6)

|           |         |                  |
|-----------|---------|------------------|
| Gibraltar | Notatie | OK FDS Proveedor |
|-----------|---------|------------------|

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

| Type            | Gebruik | Kenmerken | Norm   |
|-----------------|---------|-----------|--------|
| Veiligheidsbril |         |           | EN 166 |

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar  
Kleur : Kleurloos.  
Geur : Geen gegevens beschikbaar  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar  
pH : Geen gegevens beschikbaar  
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar  
Smeltpunt : -16 - -13 °C  
Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
Kookpunt : 203 - 205  
Vlampunt : 96 °C  
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar  
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar  
Dampspanning : 5 hPa  
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : 3,73  
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar  
Oplosbaarheid : Water: 33 g/l  
Log Pow : 1,1  
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar  
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar  
Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar  
Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar  
Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Benzylalcohol Extra Pure

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Oraal: Schadelijk bij inslikken.  
Acute toxiciteit (dermaal) : Huid: Schadelijk bij contact met de huid.  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Inhalatie:stof,nevel: Schadelijk bij inademing.

| Benzylalcohol Extra Pure (100-51-6) |            |
|-------------------------------------|------------|
| LD50 oraal rat                      | 1230 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn                 | 2000 mg/kg |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld  
Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

| Benzylalcohol Extra Pure (100-51-6) |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| LC50 vissen 1                       | 10 mg/l 96 hLepomis macrochirus |
| EC50 Daphnia 1                      | 55 mg/l 24h                     |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

| Benzylalcohol Extra Pure (100-51-6) |     |
|-------------------------------------|-----|
| Log Pow                             | 1,1 |

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Benzylalcohol Extra Pure

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. VN-nummer

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| VN-nr (ADR)  | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (IMDG) | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (IATA) | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (ADN)  | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (RID)  | : Niet gereguleerd |

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)  | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (ADN)  | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (RID)  | : Niet gereguleerd |

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

##### ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : Niet gereguleerd

##### IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : Niet gereguleerd

##### IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : Niet gereguleerd

##### ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : Niet gereguleerd

##### RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : Niet gereguleerd

#### 14.4. Verpakkingsgroep

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR)  | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (ADN)  | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (RID)  | : Niet gereguleerd |

#### 14.5. Milieugevaren

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Milieugevaarlijk        | : Nee                                     |
| Mariene verontreiniging | : Nee                                     |
| Overige informatie      | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Landtransport

Niet gereguleerd

##### - Transport op open zee

Niet gereguleerd

##### - Luchttransport

Niet gereguleerd

##### - Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

# Benzylalcohol Extra Pure

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### - Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008  | Benzylalcohol Extra Pure |
| 3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 | Benzylalcohol Extra Pure |

Benzylalcohol Extra Pure staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Benzylalcohol Extra Pure staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 216)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

##### Denemarken

Brandgevarenklasse : Klasse III-1

Opslagteenheid : 50 liter

Opmerkingen betreffende de indeling : Ontvlambaar volgens de bepalingen van het Deense Ministerie van Justitie; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4               |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Acute orale toxiciteit, Categorie 4                 |
| H302                                | Schadelijk bij inslikken.                           |
| H312                                | Schadelijk bij contact met de huid.                 |
| H332                                | Schadelijk bij inademing.                           |



# Benzylalcohol Extra Pure

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

---

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*