

## SAFETY DATA SHEET

Reference: SDS\_SOAP-066.pdf

- (EN)** Safety data sheet  
*Alkaline liquid detergent Labkem Cleaner M66 for manual cleaning AUX*
- (FR)** Fiche de données de sécurité  
*Détergent liquide alcalin Labkem Cleaner M66 pour nettoyage manuel AUX*
- (ES)** Ficha de datos de seguridad  
*Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para lavado manual AUX*
- (PT)** Ficha de dados de segurança  
*Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX*
- (IT)** Scheda di Dati di Sicurezza  
*Detergente liquido alcalino Labkem Cleaner M66 per pulizia manuale AUX*
- (NL)** Veiligheidsinformatieblad  
*Alkalisch vloeibaar wasmiddel Labkem Cleaner M66 voor handmatige wassen AUX*

**Safety Data Sheet**

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830  
Date of issue: 02/06/2015 Revision date: 21/02/2019 Supersedes: 16/10/2018 Version: 2.1

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

**1.1. Product identifier**

Product form : Mixture  
 Name : Alkaline liquid detergent Labkem Cleaner M66 for manual cleaning  
 Trade name : Alkaline liquid detergent Labkem Cleaner M66 for manual cleaning AUX  
 Product code : SOAP-066  
 Type of product : Detergent

**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,Detergent

**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 ( Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia ( ONLY IN CASE OF EMERGENCY)"

**SECTION 2: Hazards identification**

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

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

Serious eye damage/eye irritation, Category 2 H319  
 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  
 Hazardous ingredients : TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE; SODIUM HYPOCHLORITE; Sodium hydroxide  
 Hazard statements (CLP) : H319 - Causes serious eye irritation.  
 Precautionary statements (CLP) : P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.  
 P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
 P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

**2.3. Other hazards**

No additional information available

**SECTION 3: Composition/information on ingredients**

**3.1. Substances**

Not applicable

# Alkaline liquid detergent Labkem Cleaner M66 for manual cleaning AUX

## Safety Data Sheet

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

### 3.2. Mixtures

| Name   | Product identifier  | %    | Classification according to Directive 67/548/EEC | Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------|--|---|
| Alkaline liquid detergent Labkem Cleaner M66 for manual cleaning |   | 100  | Not classified                                   | Eye Irrit. 2, H319  |
| Water  | (CAS-No.) 7732-18-5<br>(EC-No.) 231-791-2   | > 60 | Not classified                                   | Not classified  |
| TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE                                     | (CAS-No.) 7320-34-5<br>(EC-No.) 230-785-7<br>(REACH-no) 01-2119489369-18                                | < 15 | Not classified                                   | Eye Irrit. 2, H319  |
|  | (CAS-No.) 68649-29-6  | < 5  | Not classified                                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                         |
| SODIUM HYPOCHLORITE  | (CAS-No.) 7681-52-9<br>(EC-No.) 231-668-3<br>(EC Index-No.) 017-011-00-1<br>(REACH-no) 01-2119488154-34 | < 5  | C; R34<br>R31<br>N; R50                          | Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400                    |
| Sodium hydroxide   | (CAS-No.) 1310-73-2<br>(EC-No.) 215-185-5<br>(EC Index-No.) 011-002-00-6<br>(REACH-no) 01-2119457892-27 | <= 5 | C; R35   | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318   |

#### Specific concentration limits:

| Name                | Product identifier  | Specific concentration limits: DSD/DPD                                 | Specific concentration limits: CLP  |
|---------------------|---|--|---|
| SODIUM HYPOCHLORITE | (CAS-No.) 7681-52-9<br>(EC-No.) 231-668-3<br>(EC Index-No.) 017-011-00-1<br>(REACH-no) 01-2119488154-34 | (5 =< C < 100) R31   | ( 5 =<C < 100) EUH031   |
| Sodium hydroxide    | (CAS-No.) 1310-73-2<br>(EC-No.) 215-185-5<br>(EC Index-No.) 011-002-00-6<br>(REACH-no) 01-2119457892-27 | (0,5 =< C < 2) Xi;R36/38<br>(2 =< C < 5) C;R34<br>(5 =< C < 100) C;R35 | ( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Full text of R- and H-statements: see section 16

## 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.  |
| First-aid measures after skin contact | : Gently wash with plenty of soap and water. Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. |
| First-aid measures after eye contact  | : Rinse eyes with water as a precaution. Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.       |
| First-aid measures after ingestion    | : Rinse mouth. Do not induce vomiting. Call a physician immediately.  |

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

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Symptoms/effects after skin contact | : Causes severe burns.    |
| Symptoms/effects after eye contact  | : Serious damage to eyes. |

### 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 | : In case of fire, all extinguishing media allowed. |
|------------------------------|---|

# Alkaline liquid detergent Labkem Cleaner M66 for manual cleaning AUX

## Safety Data Sheet

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

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

No additional information available

### 5.3. Advice for firefighters

Precautionary measures fire : Stop leak if safe to do so.  
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

General measures : Evacuate area.

#### 6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel. Ventilate spillage area.

#### 6.1.2. For emergency responders

No additional information available

### 6.2. Environmental precautions

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

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

Methods for cleaning up : Take up liquid spill into absorbent material. Mechanically recover the product. Collect spillage.

### 6.4. Reference to other sections

See Heading 8.

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Ensure good ventilation of the work station. Wear personal protective equipment.  
Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

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

Storage temperature : 5 - 25 °C  
Storage area : Store in a well-ventilated place.  
Special rules on packaging : Keep only in original container.

### 7.3. Specific end use(s)

Laboratory chemicals.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

| Sodium hydroxide (1310-73-2) |   |                              |
|------------------------------|---|------------------------------|
| France                       | Local name                              | Hydroxyde de sodium          |
| France                       | VME (mg/m <sup>3</sup> )                | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| France                       | Note (FR)                               | Valeurs recommandées/admises |
| Germany                      | TRGS 910 Acceptable concentration notes |                              |
| Portugal                     | Local name                              | Hidróxido de sódio           |
| Portugal                     | OEL - Ceilings (mg/m <sup>3</sup> )     | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Spain                        | Local name                              | Hidróxido de sodio           |
| Spain                        | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )             | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| United Kingdom               | Local name                              | Sodium hydroxide             |
| United Kingdom               | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )           | 2 mg/m <sup>3</sup>          |

### 8.2. Exposure controls

#### Appropriate engineering controls:

Ensure good ventilation of the work station. Ensure that there is a suitable ventilation system.

#### Materials for protective clothing:

Protective clothing

# Alkaline liquid detergent Labkem Cleaner M66 for manual cleaning AUX

## Safety Data Sheet

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

| Hand protection:        |                      |            |                |                   |          |
|-------------------------|----------------------|------------|----------------|-------------------|----------|
| Type                    | Material             | Permeation | Thickness (mm) | Penetration       | Standard |
| Disposable gloves       | Nitrile rubber (NBR) |            |                | 6 (> 480 minutes) |          |
| Eye protection:         |                      |            |                |                   |          |
| Safety glasses          |                      |            |                |                   |          |
| Respiratory protection: |                      |            |                |                   |          |
| Wear appropriate mask   |                      |            |                |                   |          |
| Device                  | Filter type          | Condition  | Standard       |                   |          |
|                         | Type P2              |            |                |                   |          |

### Other information:

Do not eat, drink or smoke during use.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

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

|  |                     |
|--|---------------------|
| Physical state                             | : Liquid            |
| Colour                                     | : Yellow.           |
| Odour                                      | : No data available |
| Odour threshold                            | : No data available |
| pH   | : 13,3              |
| Relative evaporation rate (butylacetate=1) | : No data available |
| Melting point                              | : No data available |
| Freezing point                             | : No data available |
| Boiling point                              | : No data available |
| Flash point                                | : No data available |
| Auto-ignition temperature                  | : No data available |
| Decomposition temperature                  | : No data available |
| Flammability (solid, gas)                  | : No data available |
| Vapour pressure                            | : No data available |
| Relative vapour density at 20 °C           | : No data available |
| Relative density                           | : 1,12              |
| Solubility                                 | : Soluble in water. |
| Log Pow                                    | : No data available |
| Viscosity, kinematic                       | : No data available |
| Viscosity, dynamic                         | : 2,9 mPa·s         |
| 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

Strong acids.

### 10.4. Conditions to avoid

Extremely high or low temperatures.

### 10.5. Incompatible materials

No additional information available

### 10.6. Hazardous decomposition products

No additional information available

# Alkaline liquid detergent Labkem Cleaner M66 for manual cleaning AUX

## Safety Data Sheet

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

### SECTION 11: Toxicological information

#### 11.1. Information on toxicological effects

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Acute toxicity (oral)       | : Not classified |
| Acute toxicity (dermal)     | : Not classified |
| Acute toxicity (inhalation) | : Not classified |

#### Alkaline liquid detergent Labkem Cleaner M66 for manual cleaning AUX

|                            |   |
|----------------------------|---|
| LD50 oral rat              | > 2000 mg/kg Acid phosphoric ester (68649-29-6)       |
| LD50 oral                  | > 2000 mg/kg Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| LD50 dermal rat            | > 7940 mg/kg Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| LC50 inhalation rat (mg/l) | > 10500 mg/l Sodium hypochlorite solution (7681-52-9) |

#### Sodium hydroxide (1310-73-2)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| LD50 oral                         | 325 mg/kg Rabbit                             |
| Skin corrosion/irritation         | : Not classified<br>pH: 13,3                 |
| Serious eye damage/irritation     | : Causes serious eye irritation.<br>pH: 13,3 |
| 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 |

#### Alkaline liquid detergent Labkem Cleaner M66 for manual cleaning AUX

|                |   |
|----------------|---|
| LC50 fish 1    | 100 mg/l Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| EC50 Daphnia 1 | > 1 ml/l Acid phosphoric ester (68649-29-6)       |

#### 12.2. Persistence and degradability

No additional information available

#### 12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

#### 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

Additional information : Avoid release to the environment.

### SECTION 13: Disposal considerations

#### 13.1. Waste treatment methods

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Avoid release to the environment.

### SECTION 14: Transport information

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

#### 14.1. UN number

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

# Alkaline liquid detergent Labkem Cleaner M66 for manual cleaning AUX

## Safety Data Sheet

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

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

## 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

SODIUM HYPOCHLORITE

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

SODIUM HYPOCHLORITE - Alkaline liquid detergent Labkem Cleaner M66 for manual cleaning AUX - TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE -

# Alkaline liquid detergent Labkem Cleaner M66 for manual cleaning AUX

## Safety Data Sheet

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

3(c) 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 class 4.1

SODIUM HYPOCHLORITE

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV substances

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

Detergent Regulation : Ingredient data sheet:

| Component                      | CAS-No.    | %       |
|--------------------------------|------------|---------|
| AQUA                           | 7732-18-5  | >=10%   |
| TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE   | 7320-34-5  | >=10%   |
| sodium hydroxide; caustic soda | 1310-73-2  | 1 - 10% |
|                                | 68649-29-6 | 1 - 10% |
| SODIUM HYPOCHLORITE            | 7681-52-9  | 1 - 10% |

### 15.1.2. National regulations

#### Germany

Reference to AwSV

: Water hazard class (WGK) 3, Highly hazardous to water (Classification according to AwSV, Annex 1)

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

: None of the components are listed

SZW-lijst van mutagene stoffen

: None of the components are listed

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

: None of the components are listed

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

: None of the components are listed

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

: None of the components are listed

### 15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

## SECTION 16: Other information

| Full text of R-, H- and EUH-statements: |   |
|---|---|
| Aquatic Acute 1                         | Hazardous to the aquatic environment — Acute Hazard, Category 1 |
| EUH031                                  |   |
| Eye Dam. 1                              | Serious eye damage/eye irritation, Category 1                   |
| Eye Irrit. 2                            | Serious eye damage/eye irritation, Category 2                   |
| Met. Corr. 1                            | Corrosive to metals, Category 1                                 |
| Skin Corr. 1A                           | Skin corrosion/irritation, Category 1A                          |
| Skin Corr. 1B                           | Skin corrosion/irritation, Category 1B                          |
| Skin Irrit. 2                           | Skin corrosion/irritation, Category 2                           |
| H290                                    | May be corrosive to metals.                                     |
| H314                                    | Causes severe skin burns and eye damage.                        |
| H315                                    | Causes skin irritation.   |
| H318                                    | Causes serious eye damage.                                      |
| H319                                    | Causes serious eye irritation.                                  |



# Alkaline liquid detergent Labkem Cleaner M66 for manual cleaning AUX

## Safety Data Sheet

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

|      |  |
|------|--|
| H400 | Very toxic to aquatic life.            |
| R31  | Contact with acids liberates toxic gas |
| R34  | Causes burns                           |
| R50  | Very toxic to aquatic organisms        |
| C    | Corrosive                              |
| N    | Dangerous for the environment          |

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 | : Mélange  |
| Nom              | : Détergent liquide alcalin Labkem Cleaner M66 pour nettoyage manuel     |
| Nom commercial   | : Détergent liquide alcalin Labkem Cleaner M66 pour nettoyage manuel AUX |
| Code du produit  | : SOAP-066   |
| Type de produit  | : Détergent  |

#### 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, Détergent

##### 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 ( Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia ( ONLY IN CASE OF EMERGENCY)"

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

: Attention

Composants dangereux :

: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE; SODIUM HYPOCHLORITE; Sodium hydroxyde

Mentions de danger (CLP) :

: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (CLP) :

: P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

# Détergent liquide alcalin Labkem Cleaner M66 pour nettoyage manuel AUX

## Fiche de données de sécurité

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

### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit   | %    | Classification selon la directive 67/548/CEE | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]     |
|--|---|------|--|---|
| Détergent liquide alcalin Labkem Cleaner M66 pour nettoyage manuel |   | 100  | Non classé                                   | Eye Irrit. 2, H319  |
| Eau  | (N° CAS) 7732-18-5<br>(N° CE) 231-791-2   | > 60 | Non classé                                   | Non classé  |
| TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE                                       | (N° CAS) 7320-34-5<br>(N° CE) 230-785-7<br>(N° REACH) 01-2119489369-18                            | < 15 | Non classé                                   | Eye Irrit. 2, H319  |
|  | (N° CAS) 68649-29-6   | < 5  | Non classé                                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                       |
| SODIUM HYPOCHLORITE  | (N° CAS) 7681-52-9<br>(N° CE) 231-668-3<br>(N° Index) 017-011-00-1<br>(N° REACH) 01-2119488154-34 | < 5  | C; R34<br>R31<br>N; R50                      | Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400                  |
| Sodium hydroxyde   | (N° CAS) 1310-73-2<br>(N° CE) 215-185-5<br>(N° Index) 011-002-00-6<br>(N° REACH) 01-2119457892-27 | <= 5 | C; R35                                       | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                 | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques: DSD/DPD                          | Limites de concentration spécifiques: CLP   |
|---------------------|---|--|---|
| SODIUM HYPOCHLORITE | (N° CAS) 7681-52-9<br>(N° CE) 231-668-3<br>(N° Index) 017-011-00-1<br>(N° REACH) 01-2119488154-34 | (5 =< C < 100) R31   | ( 5 =<C < 100) EUH031   |
| Sodium hydroxyde    | (N° CAS) 1310-73-2<br>(N° CE) 215-185-5<br>(N° Index) 011-002-00-6<br>(N° REACH) 01-2119457892-27 | (0,5 =< C < 2) Xi;R36/38<br>(2 =< C < 5) C;R34<br>(5 =< C < 100) C;R35 | ( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Textes des phrases R et H: voir section 16

## 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.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. 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 avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.  |

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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque de graves brûlures. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves.    |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Détergent liquide alcalin Labkem Cleaner M66 pour nettoyage manuel AUX

## Fiche de données de sécurité

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

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : En cas d'incendie, tous les agents d'extinction autorisés.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

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

Mesures générales : Évacuer la zone.

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

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Ventiler la zone de déversement.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

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

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Ramasser mécaniquement le produit. Recueillir le produit répandu.

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

Voir rubrique 8.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Température de stockage : 5 - 25 °C

Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Substances chimiques de laboratoire.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

| Sodium hydroxyde (1310-73-2) |  |                              |
|------------------------------|--|------------------------------|
| France                       | Nom local                                      | Hydroxyde de sodium          |
| France                       | VME (mg/m <sup>3</sup> )                       | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| France                       | Note (FR)                                      | Valeurs recommandées/admises |
| Allemagne                    | TRGS 910 Notes sur la concentration admissible |                              |
| Portugal                     | Nom local                                      | Hidróxido de sódio           |
| Portugal                     | OEL - Ceilings (mg/m <sup>3</sup> )            | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Espagne                      | Nom local                                      | Hidróxido de sodio           |
| Espagne                      | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )                    | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Royaume Uni                  | Nom local                                      | Sodium hydroxide             |
| Royaume Uni                  | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                  | 2 mg/m <sup>3</sup>          |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Assurer une ventilation adaptée.

# Détergent liquide alcalin Labkem Cleaner M66 pour nettoyage manuel AUX

## Fiche de données de sécurité

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

### Vêtements de protection - sélection du matériau:

Vêtements de protection

### Protection des mains:

| Type           | Matériau                 | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration       | Norme |
|----------------|--------------------------|------------|----------------|-------------------|-------|
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) |            |                | 6 (> 480 minutes) |       |

### Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

### Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié

| Appareil | Type de filtre | Condition | Norme |
|----------|----------------|-----------|-------|
|          | Type P2        |           |       |

### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| État physique  | : Liquide                  |
| Couleur  | : Jaune.                   |
| Odeur  | : Aucune donnée disponible |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible |
| pH   | : 13,3                     |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion  | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair   | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                       | : 1,12                     |
| Solubilité   | : Soluble dans l'eau.      |
| Log Pow  | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique                                 | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique                                   | : 2,9 mPa·s                |
| 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

## 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

Acides forts.

### 10.4. Conditions à éviter

Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

# Détergent liquide alcalin Labkem Cleaner M66 pour nettoyage manuel AUX

## Fiche de données de sécurité

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

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

### Détergent liquide alcalin Labkem Cleaner M66 pour nettoyage manuel AUX

|                            |   |
|----------------------------|---|
| DL50 orale rat             | > 2000 mg/kg Acid phosphoric ester (68649-29-6)       |
| DL50 orale                 | > 2000 mg/kg Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| DL50 cutanée rat           | > 7940 mg/kg Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 10500 mg/l Sodium hypochlorite solution (7681-52-9) |

### Sodium hydroxyde (1310-73-2)

|   |  |
|---|--|
| DL50 orale  | 325 mg/kg Rabbit                                       |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Non classé<br>pH: 13,3                               |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>pH: 13,3 |
| 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

### Détergent liquide alcalin Labkem Cleaner M66 pour nettoyage manuel AUX

|                |   |
|----------------|---|
| CL50 poisson 1 | 100 mg/l Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| CE50 Daphnie 1 | > 1 ml/l Acid phosphoric ester (68649-29-6)       |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éviter le rejet dans l'environnement.

# Détergent liquide alcalin Labkem Cleaner M66 pour nettoyage manuel AUX

## Fiche de données de sécurité

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

### 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

##### 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):

# Détergent liquide alcalin Labkem Cleaner M66 pour nettoyage manuel AUX

## Fiche de données de sécurité

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

|  |   |
|--|---|
| 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  | SODIUM HYPOCHLORITE   |
| 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° 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 | SODIUM HYPOCHLORITE - Détergent liquide alcalin Labkem Cleaner M66 pour nettoyage manuel AUX - TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE - |
| 3(c) 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° 1272/2008: Classe de danger 4.1   | SODIUM HYPOCHLORITE   |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

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

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (UE) N° 649/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

La/Les substance(s) n'est/ne sont pas soumise(s) au règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE

Règlement sur les détergents : Fiche d'information sur les composants:

| Composant                            | N° CAS     | %       |
|--------------------------------------|------------|---------|
| AQUA                                 | 7732-18-5  | >=10%   |
| TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE         | 7320-34-5  | >=10%   |
| hydroxyde de sodium; soude caustique | 1310-73-2  | 1 - 10% |
|                                      | 68649-29-6 | 1 - 10% |
| SODIUM HYPOCHLORITE                  | 7681-52-9  | 1 - 10% |

### 15.1.2. Directives nationales

#### Allemagne

AwSV, référence de l'annexe

: Water hazard class (WGK) 3, Highly hazardous to water (Classification according to AwSV, Annex 1)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV

: Non assujéti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

#### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Aucun des composants n'est listé

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

: Aucun des composants n'est listé

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

: Aucun des composants n'est listé

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

: Aucun des composants n'est listé

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Textes des phrases R-,H- et EUH:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 |
| EUH031          |   |
| Eye Dam. 1      | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1     |
| Eye Irrit. 2    | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2     |
| Met. Corr. 1    | Corrosif pour les métaux, catégorie 1                         |
| Skin Corr. 1A   | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1A                  |



# Détergent liquide alcalin Labkem Cleaner M66 pour nettoyage manuel AUX

## Fiche de données de sécurité

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

|               |   |
|---------------|---|
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B                    |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                     |
| H290          | Peut être corrosif pour les métaux.                             |
| H314          | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315          | Provoque une irritation cutanée.                                |
| H318          | Provoque de graves lésions des yeux.                            |
| H319          | Provoque une sévère irritation des yeux.                        |
| H400          | Très toxique pour les organismes aquatiques.                    |
| R31           | Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique                    |
| R34           | Provoque des brûlures   |
| R50           | Très toxique pour les organismes aquatiques                     |
| C             | Corrosif  |
| N             | Dangereux pour l'environnement                                  |

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 | : Mezcla  |
| Nombre             | : Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para lavado manual     |
| Nombre comercial   | : Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para lavado manual AUX |
| Código de producto | : SOAP-066  |
| Tipo de producto   | : Detergente  |

**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, Detergente |
|----------------------------|----------------------------------|

**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 ( Technic information. Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia ( ONLY IN CASE OF EMERGENCY)" |
|----------------------|---|

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

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

Componentes peligrosos

: TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE; Acid phosphoric ester; SODIUM HYPOCHLORITE; Sodio hidróxido

Indicaciones de peligro (CLP)

: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP)

: P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
 P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**2.3. Otros peligros**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1. Sustancias**

No aplicable

# Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para lavado manual AUX

## Fichas de datos de seguridad

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

### 3.2. Mezclas

| Nombre  | Identificador del producto   | %    | Clasificación según la directiva 67/548/CEE | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]       |
|---|--|------|---|---|
| Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para lavado manual |  | 100  | No clasificado                              | Eye Irrit. 2, H319  |
| Agua  | (N° CAS) 7732-18-5<br>(N° CE) 231-791-2  | > 60 | No clasificado                              | No clasificado  |
| TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE                                      | (N° CAS) 7320-34-5<br>(N° CE) 230-785-7<br>(REACH-no) 01-2119489369-18                             | < 15 | No clasificado                              | Eye Irrit. 2, H319  |
| Acid phosphoric ester   | (N° CAS) 68649-29-6  | < 5  | No clasificado                              | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                       |
| SODIUM HYPOCHLORITE   | (N° CAS) 7681-52-9<br>(N° CE) 231-668-3<br>(N° Índice) 017-011-00-1<br>(REACH-no) 01-2119488154-34 | < 5  | C; R34<br>R31<br>N; R50                     | Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400                  |
| Sodio hidróxido   | (N° CAS) 1310-73-2<br>(N° CE) 215-185-5<br>(N° Índice) 011-002-00-6<br>(REACH-no) 01-2119457892-27 | <= 5 | C; R35                                      | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

### Límites de concentración específicos:

| Nombre              | Identificador del producto   | Límites de concentración específicos: DSD/DPD                          | Límites de concentración específicos: CLP   |
|---------------------|--|--|---|
| SODIUM HYPOCHLORITE | (N° CAS) 7681-52-9<br>(N° CE) 231-668-3<br>(N° Índice) 017-011-00-1<br>(REACH-no) 01-2119488154-34 | (5 =< C < 100) R31   | ( 5 =<C < 100) EUH031   |
| Sodio hidróxido     | (N° CAS) 1310-73-2<br>(N° CE) 215-185-5<br>(N° Índice) 011-002-00-6<br>(REACH-no) 01-2119457892-27 | (0,5 =< C < 2) Xi;R36/38<br>(2 =< C < 5) C;R34<br>(5 =< C < 100) C;R35 | ( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

## 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.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. 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. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.  |

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Provoca quemaduras graves. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Lesiones oculares graves.  |

### 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 | : En caso de incendio, están permitidos todos los agentes de extinción. |
|--------------------------------|---|

# Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para lavado manual AUX

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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

Medidas de precaución contra incendios : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

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

Medidas generales : Evacuar la zona.

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Ventilar la zona de derrame.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

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

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Temperatura de almacenamiento : 5 - 25 °C

Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado.

Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original.

### 7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

| Sodio hidróxido (1310-73-2) |  |                              |
|-----------------------------|--|------------------------------|
| Francia                     | Nombre local                             | Hydroxyde de sodium          |
| Francia                     | VME (mg/m <sup>3</sup> )                 | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Francia                     | Nota (FR)                                | Valeurs recommandées/admises |
| Alemania                    | TRGS 964 Concentración admisible - notas |                              |
| Portugal                    | Nombre local                             | Hidróxido de sódio           |
| Portugal                    | OEL - Ceilings (mg/m <sup>3</sup> )      | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| España                      | Nombre local                             | Hidróxido de sodio           |
| España                      | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )              | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Reino Unido                 | Nombre local                             | Sodium hydroxide             |
| Reino Unido                 | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )            | 2 mg/m <sup>3</sup>          |

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Garantizar una ventilación adaptada.

#### Ropa de protección - selección del material:

Ropa de protección

# Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para lavado manual AUX

## Fichas de datos de seguridad

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

| Protección de las manos:              |                        |               |              |                   |       |
|---------------------------------------|------------------------|---------------|--------------|-------------------|-------|
| Tipo                                  | Material               | Permeabilidad | Espesor (mm) | Penetración       | Norma |
| Guantes desechables                   | Caucho nitrílico (NBR) |               |              | 6 (> 480 minutos) |       |
| Protección ocular:                    |                        |               |              |                   |       |
| Gafas bien ajustadas                  |                        |               |              |                   |       |
| Protección de las vías respiratorias: |                        |               |              |                   |       |
| Llevar una máscara adecuada           |                        |               |              |                   |       |
| Aparato                               | Tipo de filtro         | Condición     | Norma        |                   |       |
|                                       | Tipo P2                |               |              |                   |       |

### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Forma/estado                               | : Líquido                  |
| Color                                      | : Amarillo.                |
| Olor                                       | : No hay datos disponibles |
| Umbral olfativo                            | : No hay datos disponibles |
| pH   | : 13,3                     |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión                            | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación                    | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición                        | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                       | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición              | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)               | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor                           | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C         | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                          | : 1,12                     |
| Solubilidad                                | : Soluble en agua.         |
| Log Pow                                    | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática                     | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica                       | : 2,9 mPa·s                |
| 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

## 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

Ácidos fuertes.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

# Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para lavado manual AUX

## Fichas de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

#### Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para lavado manual AUX

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| DL50 oral rata              | > 2000 mg/kg Acid phosphoric ester (68649-29-6)       |
| DL50 oral                   | > 2000 mg/kg Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| DL50 cutánea rata           | > 7940 mg/kg Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| CL50 inhalación rata (mg/l) | > 10500 mg/l Sodium hypochlorite solution (7681-52-9) |

#### Sodio hidróxido (1310-73-2)

|   |  |
|---|--|
| DL50 oral   | 325 mg/kg Rabbit                               |
| Corrosión o irritación cutáneas   | : No clasificado<br>pH: 13,3                   |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : Provoca irritación ocular grave.<br>pH: 13,3 |
| 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 |

#### Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para lavado manual AUX

|                |   |
|----------------|---|
| CL50 peces 1   | 100 mg/l Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| CE50 Daphnia 1 | > 1 ml/l Acid phosphoric ester (68649-29-6))      |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

#### 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

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Evitar su liberación al medio ambiente.

### 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 |

# Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para lavado manual AUX

## Fichas de datos de seguridad

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

|               |               |
|---------------|---------------|
| 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

#### 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 de conformidad con la Directiva 1999/45/CE o reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008

SODIUM HYPOCHLORITE

# Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para lavado manual AUX

## Fichas de datos de seguridad

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

|   |  |
|---|--|
| 3(b) Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 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 | SODIUM HYPOCHLORITE - Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para lavado manual AUX - TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE - Acid phosphoric ester |
| 3(c) Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1   | SODIUM HYPOCHLORITE  |

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Sustancia(s) no sujeta(s) al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.

| Reglamento sobre detergentes : Hoja informativa de ingredientes: |            |         |
|--|------------|---------|
| Componente   | N° CAS     | %       |
| AQUA   | 7732-18-5  | >=10%   |
| TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE                                     | 7320-34-5  | >=10%   |
| Hidróxido de sodio; sosa cáustica                                | 1310-73-2  | 1 - 10% |
| Acid phosphoric ester  | 68649-29-6 | 1 - 10% |
| SODIUM HYPOCHLORITE  | 7681-52-9  | 1 - 10% |

### 15.1.2. Reglamentos nacionales

#### Alemania

Referencia a AwSV

: Clase de peligro para el agua (WGK) 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

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

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

#### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ninguno de los componentes figura en la lista

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

: Ninguno de los componentes figura en la lista

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

: Ninguno de los componentes figura en la lista

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

: Ninguno de los componentes figura en la lista

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Información adicional

| Texto completo de las frases R, H y EUH: |  |
|--|--|
| Aquatic Acute 1                          | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 |
| EUH031                                   |  |
| Eye Dam. 1                               | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1              |
| Eye Irrit. 2                             | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2              |
| Met. Corr. 1                             | Corrosivos para los metales, categoría 1                               |
| Skin Corr. 1A                            | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A                          |
| Skin Corr. 1B                            | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B                          |
| Skin Irrit. 2                            | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                           |
| H290                                     | Puede ser corrosivo para los metales.                                  |
| H314                                     | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.       |



# Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para lavado manual AUX

## Fichas de datos de seguridad

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

|      |   |
|------|---|
| H315 | Provoca irritación cutánea.                 |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.           |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.            |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.   |
| R31  | En contacto con ácidos libera gases tóxicos |
| R34  | Provoca quemaduras                          |
| R50  | Muy tóxico para los organismos acuáticos    |
| C    | Corrosivo                                   |
| N    | Peligroso para el medio ambiente            |

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  | : Mistura  |
| Nome              | : Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual     |
| Nome comercial    | : Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX |
| Código do produto | : SOAP-066   |
| Tipo do produto   | : Detergente   |

**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, Detergente

**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 ( Technic information. Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia ( ONLY IN CASE OF EMERGENCY)"

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

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319

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

Componentes perigosos :

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE; SODIUM HYPOCHLORITE; Hidróxido de sódio

Advertências de perigo (CLP) :

H319 - Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência (CLP) :

P280 - Usar luvas de protecção/roupa de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação adicional disponível

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

Não aplicável

# Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

## Ficha de dados de segurança

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

### 3.2. Misturas

| Nome   | Identificador do produto  | %    | Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------|--|---|
| Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual |   | 100  | Nao classificado                                   | Eye Irrit. 2, H319  |
| Água   | (nº CAS) 7732-18-5<br>(nº CE) 231-791-2   | > 60 | Nao classificado                                   | Nao classificado  |
| TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE   | (nº CAS) 7320-34-5<br>(nº CE) 230-785-7<br>(Nº REACH) 01-2119489369-18                                    | < 15 | Nao classificado                                   | Eye Irrit. 2, H319  |
|  | (nº CAS) 68649-29-6   | < 5  | Nao classificado                                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                           |
| SODIUM HYPOCHLORITE  | (nº CAS) 7681-52-9<br>(nº CE) 231-668-3<br>(Número de índice) 017-011-00-1<br>(Nº REACH) 01-2119488154-34 | < 5  | C; R34<br>R31<br>N; R50                            | Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400                      |
| Hidróxido de sódio   | (nº CAS) 1310-73-2<br>(nº CE) 215-185-5<br>(Número de índice) 011-002-00-6<br>(Nº REACH) 01-2119457892-27 | <= 5 | C; R35   | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318     |

### Limites de concentração específicos:

| Nome                | Identificador do produto  | Limites de concentração específicos: DSD/DPD                           | Limites de concentração específicos: CLP  |
|---------------------|---|--|---|
| SODIUM HYPOCHLORITE | (nº CAS) 7681-52-9<br>(nº CE) 231-668-3<br>(Número de índice) 017-011-00-1<br>(Nº REACH) 01-2119488154-34 | (5 =< C < 100) R31   | ( 5 =<C < 100) EUH031   |
| Hidróxido de sódio  | (nº CAS) 1310-73-2<br>(nº CE) 215-185-5<br>(Número de índice) 011-002-00-6<br>(Nº REACH) 01-2119457892-27 | (0,5 =< C < 2) Xi;R36/38<br>(2 =< C < 5) C;R34<br>(5 =< C < 100) C;R35 | ( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Texto integral das frases R e H : ver a secção 16

## 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.  |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | : Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna. 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. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico.   |

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

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele   | : Provoca queimaduras graves. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Lesões oculares graves.     |

# Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

## Ficha de dados de segurança

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

### 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 : Em caso de incêndio, todos os meios de extinção são autorizados.

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

Não existe informação adicional disponível

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

Medidas preventivas contra incêndios : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

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

Procedimentos gerais : Evacuar a zona.

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

Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo. Ventilar a zona do derramamento.

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

Não existe informação adicional disponível

### 6.2. Precauções a nível ambiental

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

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

Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Apanhar mecanicamente o produto. Recolher o produto derramado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de protecção individual.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

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

Temperatura de armazenagem : 5 - 25 °C

Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado.

Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Produtos químicos de laboratório.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Hidróxido de sódio (1310-73-2)

|             |  |                              |
|-------------|--|------------------------------|
| França      | Nome local   | Hydroxyde de sodium          |
| França      | VME (mg/m <sup>3</sup> )                           | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| França      | Nota (FR)  | Valeurs recommandées/admises |
| Alemanha    | TRGS 915 Notas relativas à concentração admissível |                              |
| Portugal    | Nome local   | Hidróxido de sódio           |
| Portugal    | OEL - Ceilings (mg/m <sup>3</sup> )                | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Espanha     | Nome local   | Hidróxido de sodio           |
| Espanha     | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )                        | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Reino Unido | Nome local   | Sodium hydroxide             |
| Reino Unido | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                      | 2 mg/m <sup>3</sup>          |

# Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

## Ficha de dados de segurança

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

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Assegurar um sistema de ventilação adequado.

#### Roupa de protecção - selecção do material:

Roupa de protecção

#### Protecção das mãos:

| tipo               | Material                 | Permeabilidade | Espessura (mm) | Permeação         | Norma |
|--------------------|--------------------------|----------------|----------------|-------------------|-------|
| Luvas descartáveis | Borracha nitrílica (NBR) |                |                | 6 (> 480 minutos) |       |

#### Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

#### Protecção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

| Dispositivo | Tipo de filtro | Condição | Norma |
|-------------|----------------|----------|-------|
|             | tipo P2        |          |       |

#### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Forma  | : Líquida                       |
| Cor  | : Amarelo.                      |
| Cheiro   | : Não existem dados disponíveis |
| Limiar olfactivo                               | : Não existem dados disponíveis |
| pH   | : 13,3                          |
| Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão                                 | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de solidificação                         | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição                              | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de inflamação                            | : Não existem dados disponíveis |
| 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                               | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C            | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa                             | : 1,12                          |
| Solubilidade                                   | : Solúvel em água.              |
| Log Pow  | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemático/a                      | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmico/a                        | : 2,9 mPa·s                     |
| 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

## 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 reacções perigosas

Ácidos fortes.

# Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

## Ficha de dados de segurança

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

### 10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

### 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)        | : Nao classificado |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Nao classificado |
| Toxicidade aguda (inalação)    | : Nao classificado |

### Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

|                           |   |
|---------------------------|---|
| DL50 oral rato            | > 2000 mg/kg Acid phosphoric ester (68649-29-6)       |
| DL50 oral                 | > 2000 mg/kg Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| DL50 cutânea rato         | > 7940 mg/kg Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| CL50 inalação rato (mg/l) | > 10500 mg/l Sodium hypochlorite solution (7681-52-9) |

### Hidróxido de sódio (1310-73-2)

|   |   |
|---|---|
| DL50 oral   | 325 mg/kg Rabbit                              |
| Corrosão/irritação cutânea  | : Nao classificado<br>pH: 13,3                |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | : Provoca irritação ocular grave.<br>pH: 13,3 |
| 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 |

### Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

|                |   |
|----------------|---|
| CL50 peixe 1   | 100 mg/l Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| CE50 Daphnia 1 | > 1 ml/l Acid phosphoric ester (68649-29-6)       |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

### 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

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

# Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

## 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

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Evitar a libertação para o ambiente.

### 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

##### 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

# Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

## Ficha de dados de segurança

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

### 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   | SODIUM HYPOCHLORITE   |
| 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 | SODIUM HYPOCHLORITE - Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX - TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE - |
| 3(c) Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1  | SODIUM HYPOCHLORITE   |

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

A(s) substância(s) não está(ão) sujeita(s) ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Diretiva 79/117/CEE.

Regulamento relativo aos detergentes : Ficha de informação sobre os componentes:

| Componente                        | nº CAS     | %       |
|-----------------------------------|------------|---------|
| AQUA                              | 7732-18-5  | >=10%   |
| TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE      | 7320-34-5  | >=10%   |
| hidróxido de sódio; soda cáustica | 1310-73-2  | 1 - 10% |
|                                   | 68649-29-6 | 1 - 10% |
| SODIUM HYPOCHLORITE               | 7681-52-9  | 1 - 10% |

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

###### Alemanha

AwSV, referência ao anexo

: Classe de perigo para a água (WGK) 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de emissões – 12.BlmSchV

: Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

###### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Nenhum dos componentes é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nenhum dos componentes é referido

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

: Nenhum dos componentes é referido

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

: Nenhum dos componentes é referido

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

: Nenhum dos componentes é referido

##### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Texto integral das frases R-, H- e EUH:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade aguda, categoria 1 |
| EUH031          |   |
| Eye Dam. 1      | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1              |



# Detergente líquido alcalino Labkem Cleaner M66 para a limpeza manual AUX

## Ficha de dados de segurança

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

|               |   |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2  | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2  |
| Met. Corr. 1  | Corrosivo para os metais, categoria 1                 |
| Skin Corr. 1A | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A              |
| Skin Corr. 1B | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B              |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2               |
| H290          | Pode ser corrosivo para os metais.                    |
| H314          | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H315          | Provoca irritação cutânea.                            |
| H318          | Provoca lesões oculares graves.                       |
| H319          | Provoca irritação ocular grave.                       |
| H400          | Muito tóxico para os organismos aquáticos.            |
| R31           | Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos          |
| R34           | Provoca queimaduras                                   |
| R50           | Muito tóxico para os organismos aquáticos             |
| C             | Corrosivo   |
| N             | Perigoso para o ambiente                              |

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        | : Miscela  |
| Nome                      | : Detergente liquido alcalino Labkem Cleaner M66 per pulizia manuale     |
| Denominazione commerciale | : Detergente liquido alcalino Labkem Cleaner M66 per pulizia manuale AUX |
| Codice prodotto           | : SOAP-066   |
| Tipo di prodotto          | : Detergente   |

**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,Detergente

**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 ( Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia ( ONLY IN CASE OF EMERGENCY)"

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
 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 pericolo (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Ingredienti pericolosi :

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE; SODIUM HYPOCHLORITE; Sodio idrossido

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (CLP) :

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
 P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**2.3. Altri pericoli**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1. Sostanze**

Non applicabile

# Detergente liquido alcalino Labkem Cleaner M66 per pulizia manuale AUX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 3.2. Miscela

| Nome   | Identificatore del prodotto  | %    | Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|------|---|--|
| Detergente liquido alcalino Labkem Cleaner M66 per pulizia manuale |  | 100  | Non classificato                                | Eye Irrit. 2, H319   |
| Acqua  | (Numero CAS) 7732-18-5<br>(Numero CE) 231-791-2  | > 60 | Non classificato                                | Non classificato   |
| TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE                                       | (Numero CAS) 7320-34-5<br>(Numero CE) 230-785-7<br>(no. REACH) 01-2119489369-18                                    | < 15 | Non classificato                                | Eye Irrit. 2, H319   |
|  | (Numero CAS) 68649-29-6  | < 5  | Non classificato                                | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                        |
| SODIUM HYPOCHLORITE  | (Numero CAS) 7681-52-9<br>(Numero CE) 231-668-3<br>(Numero indice EU) 017-011-00-1<br>(no. REACH) 01-2119488154-34 | < 5  | C; R34<br>R31<br>N; R50                         | Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400                   |
| Sodio idrossido  | (Numero CAS) 1310-73-2<br>(Numero CE) 215-185-5<br>(Numero indice EU) 011-002-00-6<br>(no. REACH) 01-2119457892-27 | <= 5 | C; R35  | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318  |

### Limiti di concentrazione specifici:

| Nome                | Identificatore del prodotto  | Limiti di concentrazione specifici: DSD/DPD                            | Limiti di concentrazione specifici: CLP   |
|---------------------|--|--|---|
| SODIUM HYPOCHLORITE | (Numero CAS) 7681-52-9<br>(Numero CE) 231-668-3<br>(Numero indice EU) 017-011-00-1<br>(no. REACH) 01-2119488154-34 | (5 =< C < 100) R31   | ( 5 =<C < 100) EUH031   |
| Sodio idrossido     | (Numero CAS) 1310-73-2<br>(Numero CE) 215-185-5<br>(Numero indice EU) 011-002-00-6<br>(no. REACH) 01-2119457892-27 | (0,5 =< C < 2) Xi;R36/38<br>(2 =< C < 5) C;R34<br>(5 =< C < 100) C;R35 | ( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

## 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.  |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. 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. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.                             |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.   |

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Provoca gravi ustioni.  |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Gravi danni agli occhi. |

# Detergente liquido alcalino Labkem Cleaner M66 per pulizia manuale AUX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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 : In caso di incendio: tutti gli agenti estintori sono permessi.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

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

Misure di carattere generale : Evacuare la zona.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Ventilare la zona del riversamento.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere meccanicamente il prodotto. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Temperatura di stoccaggio : 5 - 25 °C

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Sodio idrossido (1310-73-2)

|             |  |                              |
|-------------|--|------------------------------|
| Francia     | Nome locale                              | Hydroxyde de sodium          |
| Francia     | VME (mg/m <sup>3</sup> )                 | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Francia     | Nota (FR)                                | Valeurs recommandées/admises |
| Germania    | TRGS 916 Concentrazione accettabile note |                              |
| Portogallo  | Nome locale                              | Hidróxido de sódio           |
| Portogallo  | OEL - Ceilings (mg/m <sup>3</sup> )      | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Spagna      | Nome locale                              | Hidróxido de sodio           |
| Spagna      | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )              | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Regno Unito | Nome locale                              | Sodium hydroxide             |
| Regno Unito | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )            | 2 mg/m <sup>3</sup>          |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Assicurare una ventilazione adeguata.

# Detergente liquido alcalino Labkem Cleaner M66 per pulizia manuale AUX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Indumenti protettivi

### Protezione delle mani:

| Tipo               | Materiale             | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione      | Standard |
|--------------------|-----------------------|-------------|---------------|------------------|----------|
| Guanti usa e getta | Gomma nitrilica (NBR) |             |               | 6 (> 480 minuti) |          |

### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

### Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

| Dispositivo | Tipo di filtro | Condizione | Standard |
|-------------|----------------|------------|----------|
|             | Tipo P2        |            |          |

### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                        |
|---|------------------------|
| Stato fisico  | : Liquido              |
| Colore  | : Giallo.              |
| Odore   | : Dati non disponibili |
| Soglia olfattiva                                      | : Dati non disponibili |
| pH  | : 13,3                 |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione                                      | : Dati non disponibili |
| Punto di congelamento                                 | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione                                  | : Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità                               | : Dati non disponibili |
| Temperatura di autoaccensione                         | : Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione                         | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas)                          | : Dati non disponibili |
| Tensione di vapore                                    | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                    | : Dati non disponibili |
| Densità relativa                                      | : 1,12                 |
| Solubilità  | : Solubile in acqua.   |
| Log Pow   | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica                                  | : Dati non disponibili |
| Viscosità dinamica                                    | : 2,9 mPa·s            |
| 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

## 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

Acidi forti.

### 10.4. Condizioni da evitare

Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

# Detergente liquido alcalino Labkem Cleaner M66 per pulizia manuale AUX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

### Detergente liquido alcalino Labkem Cleaner M66 per pulizia manuale AUX

|                              |   |
|------------------------------|---|
| DL50 orale ratto             | > 2000 mg/kg Acid phosphoric ester (68649-29-6)       |
| LD50 orale                   | > 2000 mg/kg Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| DL50 cutaneo ratto           | > 7940 mg/kg Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| CL50 inalazione ratto (mg/l) | > 10500 mg/l Sodium hypochlorite solution (7681-52-9) |

### Sodio idrossido (1310-73-2)

|  |  |
|--|--|
| LD50 orale   | 325 mg/kg Rabbit                                 |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Non classificato<br>pH: 13,3                   |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Provoca grave irritazione oculare.<br>pH: 13,3 |
| 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

### Detergente liquido alcalino Labkem Cleaner M66 per pulizia manuale AUX

|                |   |
|----------------|---|
| CL50 pesci 1   | 100 mg/l Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| CE50 Daphnia 1 | > 1 ml/l Acid phosphoric ester (68649-29-6)       |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non disperdere nell'ambiente.

# Detergente liquido alcalino Labkem Cleaner M66 per pulizia manuale AUX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

##### 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):

# Detergente liquido alcalino Labkem Cleaner M66 per pulizia manuale AUX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|   |   |
|---|---|
| 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  | SODIUM HYPOCHLORITE   |
| 3(b) Le sostanze o le miscele 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: 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 | SODIUM HYPOCHLORITE - Detergente liquido alcalino Labkem Cleaner M66 per pulizia manuale AUX - TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE - |
| 3(c) Le sostanze o le miscele 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: Classe di pericolo 4.1   | SODIUM HYPOCHLORITE   |

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

La sostanza(e) non è soggetta al Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 Aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/EEC.

| Regolamento detergenti : Scheda tecnica degli ingredienti: |            |         |
|--|------------|---------|
| Componente   | Numero CAS | %       |
| AQUA   | 7732-18-5  | >=10%   |
| TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE                               | 7320-34-5  | >=10%   |
| idrossido di sodio; soda caustica                          | 1310-73-2  | 1 - 10% |
|  | 68649-29-6 | 1 - 10% |
| SODIUM HYPOCHLORITE  | 7681-52-9  | 1 - 10% |

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Germania

Riferimento allegato AwSV

: Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

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

: Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nessuno dei componenti è elencato

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

: Nessuno dei componenti è elencato

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

: Nessuno dei componenti è elencato

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

: Nessuno dei componenti è elencato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: altre informazioni

| Testo delle frasi R, H e EUH: |   |
|-------------------------------|---|
| Aquatic Acute 1               | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 |
| EUH031                        |   |
| Eye Dam. 1                    | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1            |
| Eye Irrit. 2                  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2            |
| Met. Corr. 1                  | Corrosivo per i metalli, categoria 1                              |
| Skin Corr. 1A                 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A                      |
| Skin Corr. 1B                 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B                      |



# Detergente liquido alcalino Labkem Cleaner M66 per pulizia manuale AUX

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|               |  |
|---------------|--|
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2            |
| H290          | Può essere corrosivo per i metalli.                    |
| H314          | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315          | Provoca irritazione cutanea.                           |
| H318          | Provoca gravi lesioni oculari.                         |
| H319          | Provoca grave irritazione oculare.                     |
| H400          | Molto tossico per gli organismi acquatici.             |
| R31           | A contatto con acidi libera gas tossico                |
| R34           | Provoca ustioni  |
| R50           | Altamente tossico per gli organismi acquatici          |
| C             | Corrosivo  |
| N             | Pericoloso per l'ambiente                              |

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 | : Mengsel   |
| Naam        | : Alkalisch vloeibaar wasmiddel Labkem Cleaner M66 voor handmatige wassen     |
| Handelsnaam | : Alkalisch vloeibaar wasmiddel Labkem Cleaner M66 voor handmatige wassen AUX |
| Productcode | : SOAP-066  |
| Producttype | : Detergent   |

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

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik, Detergent

**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 ( Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia ( ONLY IN CASE OF EMERGENCY)"

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319

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]**

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevaarlijke bestanddelen : TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE; SODIUM HYPOCHLORITE; natriumhydroxide  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**2.3. Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

# Alkalisch vloeibaar wasmiddel Labkem Cleaner M66 voor handmatige wassen AUX

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 3.2. Mengsels

| Naam  | Productidentificatie   | %    | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]         |
|---|--|------|---|---|
| Alkalisch vloeibaar wasmiddel Labkem Cleaner M66 voor handmatige wassen |  | 100  | Niet ingedeeld                              | Eye Irrit. 2, H319  |
| Water   | (CAS-Nr) 7732-18-5<br>(EG-Nr) 231-791-2  | > 60 | Niet ingedeeld                              | Niet ingedeeld  |
| TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE  | (CAS-Nr) 7320-34-5<br>(EG-Nr) 230-785-7<br>(REACH-nr) 01-2119489369-18                                       | < 15 | Niet ingedeeld                              | Eye Irrit. 2, H319  |
|   | (CAS-Nr) 68649-29-6  | < 5  | Niet ingedeeld                              | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                       |
| SODIUM HYPOCHLORITE   | (CAS-Nr) 7681-52-9<br>(EG-Nr) 231-668-3<br>(EU Identificatie-Nr) 017-011-00-1<br>(REACH-nr) 01-2119488154-34 | < 5  | C; R34<br>R31<br>N; R50                     | Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400                  |
| natriumhydroxide  | (CAS-Nr) 1310-73-2<br>(EG-Nr) 215-185-5<br>(EU Identificatie-Nr) 011-002-00-6<br>(REACH-nr) 01-2119457892-27 | <= 5 | C; R35                                      | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                | Productidentificatie   | Specifieke concentratiegrenzen: DSD/DPD                                | Specifieke concentratiegrenzen: CLP   |
|---------------------|--|--|---|
| SODIUM HYPOCHLORITE | (CAS-Nr) 7681-52-9<br>(EG-Nr) 231-668-3<br>(EU Identificatie-Nr) 017-011-00-1<br>(REACH-nr) 01-2119488154-34 | (5 =< C < 100) R31   | ( 5 =<C < 100) EUH031   |
| natriumhydroxide    | (CAS-Nr) 1310-73-2<br>(EG-Nr) 215-185-5<br>(EU Identificatie-Nr) 011-002-00-6<br>(REACH-nr) 01-2119457892-27 | (0,5 =< C < 2) Xi;R36/38<br>(2 =< C < 5) C;R34<br>(5 =< C < 100) C;R35 | ( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## 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.   |
| EHBO na contact met de huid | : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.        |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.   |

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

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Veroorzaakt ernstige brandwonden. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel.                |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Alkalisch vloeibaar wasmiddel Labkem Cleaner M66 voor handmatige wassen AUX

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : In geval van brand: alle blusmiddelen toegelaten.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

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

Algemene maatregelen : Evacueren.

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

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Verontreinigde omgeving ventileren.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Het product mechanisch opruimen. Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

### 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 : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagtemperatuur : 5 - 25 °C

Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

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

#### 8.1. Controleparameters

| natriumhydroxide (1310-73-2) |  |                              |
|------------------------------|--|------------------------------|
| Frankrijk                    | Lokale naam                                    | Hydroxyde de sodium          |
| Frankrijk                    | VME (mg/m <sup>3</sup> )                       | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Frankrijk                    | Nota (FR)                                      | Valeurs recommandées/admises |
| Duitsland                    | TRGS 911 Aanvaardbare concentratie opmerkingen |                              |
| Portugal                     | Lokale naam                                    | Hidróxido de sódio           |
| Portugal                     | OEL - Ceilings (mg/m <sup>3</sup> )            | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Spanje                       | Lokale naam                                    | Hidróxido de sodio           |
| Spanje                       | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )                    | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Verenigd Koninkrijk          | Lokale naam                                    | Sodium hydroxide             |
| Verenigd Koninkrijk          | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                  | 2 mg/m <sup>3</sup>          |

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Zorg voor een geschikte ventilatie.

# Alkalisch vloeibaar wasmiddel Labkem Cleaner M66 voor handmatige wassen AUX

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Beschermende kleding

### Bescherming van de handen:

| Type                | Materiaal          | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie        | Norm |
|---------------------|--------------------|-----------|------------|-------------------|------|
| Wegwerphandschoenen | Nitrilrubber (NBR) |           |            | 6 (> 480 minuten) |      |

### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
|---------|-------------|------------|------|
|         | Type P2     |            |      |

### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                 |
| Kleur  | : Geel.                     |
| Geur   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH   | : 13,3                      |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Flampunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                            | : 1,12                      |
| Oplosbaarheid                                  | : Oplosbaar in water.       |
| Log Pow  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch                         | : 2,9 mPa·s                 |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen                                | : Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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

Sterke zuren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreem hoge of lage temperaturen.

# Alkalisch vloeibaar wasmiddel Labkem Cleaner M66 voor handmatige wassen AUX

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

### Alkalisch vloeibaar wasmiddel Labkem Cleaner M66 voor handmatige wassen AUX

|                           |   |
|---------------------------|---|
| LD50 oraal rat            | > 2000 mg/kg Acid phosphoric ester (68649-29-6)       |
| LD50 oraal                | > 2000 mg/kg Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| LD50 dermaal rat          | > 7940 mg/kg Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 10500 mg/l Sodium hypochlorite solution (7681-52-9) |

### natriumhydroxide (1310-73-2)

|  |  |
|--|--|
| LD50 oraal                               | 325 mg/kg Rabbit                                 |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld<br>pH: 13,3                     |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>pH: 13,3 |
| 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

### Alkalisch vloeibaar wasmiddel Labkem Cleaner M66 voor handmatige wassen AUX

|                |   |
|----------------|---|
| LC50 vissen 1  | 100 mg/l Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) |
| EC50 Daphnia 1 | > 1 ml/l Acid phosphoric ester (68649-29-6)       |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

# Alkalisch vloeibaar wasmiddel Labkem Cleaner M66 voor handmatige wassen AUX

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet gereguleerd

#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet gereguleerd

#### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet gereguleerd

#### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet gereguleerd

#### RID

Transportgevarenklasse(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

#### 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 waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008

SODIUM HYPOCHLORITE

# Alkalisch vloeibaar wasmiddel Labkem Cleaner M66 voor handmatige wassen AUX

## Veiligheidsinformatieblad

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

|   |  |
|---|--|
| 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 | SODIUM HYPOCHLORITE - Alkalisch vloeibaar wasmiddel Labkem Cleaner M66 voor handmatige wassen AUX - TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE - |
| 3(c) 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: Gevarenklasse 4.1  | SODIUM HYPOCHLORITE  |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

| Detergentenverordening : Informatieblad betreffende bestanddelen: |            |         |
|---|------------|---------|
| Component   | CAS-Nr     | %       |
| AQUA  | 7732-18-5  | >=10%   |
| TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE                                      | 7320-34-5  | >=10%   |
| natriumhydroxide; bijtende soda                                   | 1310-73-2  | 1 - 10% |
|   | 68649-29-6 | 1 - 10% |
| SODIUM HYPOCHLORITE   | 7681-52-9  | 1 - 10% |

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Duitsland

Referentie naar AwSV

: Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

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

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

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

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

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

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

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

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: |   |
|---|---|
| Aquatic Acute 1                               | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1 |
| EUH031  |   |
| Eye Dam. 1                                    | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1         |
| Eye Irrit. 2                                  | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2         |
| Met. Corr. 1                                  | Bijtend voor metalen, categorie 1                   |
| Skin Corr. 1A                                 | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A               |
| Skin Corr. 1B                                 | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B               |
| Skin Irrit. 2                                 | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2                |
| H290  | Kan bijtend zijn voor metalen.                      |



# Alkalisch vloeibaar wasmiddel Labkem Cleaner M66 voor handmatige wassen AUX

## Veiligheidsinformatieblad

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

|      |   |
|------|---|
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.      |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                          |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                      |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                  |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.   |
| R31  | Vormt vergiftige gassen in contact met zuren        |
| R34  | Veroorzaakt brandwonden                             |
| R50  | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen |
| C    | Bijtend   |
| N    | Milieugevaarlijk                                    |

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.*