

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Forma del prodotto            | : Miscela   |
| Nome                          | : Idrossido di sodio, concentrato   |
| Denominazione commerciale     | : NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N) |
| Numero CE                     | : 215-185-5   |
| Numero CAS                    | : 1310-73-2   |
| Numero di registrazione REACH | : 01-2119457892-27  |
| Codice prodotto               | : SOHY-01C  |
| Formula                       | : NaOH  |

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

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

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

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

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

| Paese  | Organismo/società  | Indirizzo                           | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--|-------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveneni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda)<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3<br>20162 | +39 02 6610 1029    |          |

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

Corrosivo per i metalli, categoria 1 H290  
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A H314  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318  
Full text of H and EUH statements: see section 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) :

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

: H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (CLP) :

: P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

#### Regolamenti dei paesi nordici

**Danimarca**

Codice MAL

: 00-3 (Executive Order No. 301 (1993))

### 2.3. Altri pericoli

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

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

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

#### Componente

Strisce indicatrici per ammonio 0-400 mg/l (ppm), 100 strisce/confezione(1310-73-2)

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

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Nome   | Identificatore del prodotto   | %   | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----|--|
| Strisce indicatrici per ammonio 0-400 mg/l (ppm), 100 strisce/confezione | Numero CAS: 1310-73-2<br>Numero CE: 215-185-5<br>Numero indice EU: 011-002-00-6 | > 5 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318  |

# NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Limiti di concentrazione specifici:                                      |   |   |
|--|---|---|
| Nome   | Identificatore del prodotto   | Limiti di concentrazione specifici (%)  |
| Strisce indicatrici per ammonio 0-400 mg/l (ppm), 100 strisce/confezione | Numero CAS: 1310-73-2<br>Numero CE: 215-185-5<br>Numero indice EU: 011-002-00-6 | (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>(5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Full text of H and EUH statements: see section 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. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. In caso di malessere consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Consultare un medico.   |
| Misure di primo soccorso 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. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.                           |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : Nocivo se inalato.   |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Provoca gravi ustioni.   |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Può causare gravi irritazioni.   |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : Può essere nocivo in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Ustioni. |

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

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Polvere secca. Acqua nebulizzata. Schiuma.

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

Pericolo d'incendio : Non combustibile.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Vapori corrosivi.

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

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

# NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona. Bloccare la fuoriuscita.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Temperatura di stoccaggio :  $\geq 0$  °C

Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Etichettatura.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N) (1310-73-2) |                              |
|---|------------------------------|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)  |                              |
| IOEL TWA  | 0,5 mg/m <sup>3</sup>        |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale  |                              |
| Nome locale   | Hydroxyde de sodium          |
| VME (OEL TWA)   | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Commento  | Valeurs recommandées/admises |
| Portogallo - Valori limite di esposizione professionale   |                              |
| Nome locale   | Hidróxido de sódio           |
| OEL Ceiling   | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale   |                              |
| Nome locale   | Hidróxido de sodio           |
| VLA-EC (OEL STEL)   | 2 mg/m <sup>3</sup>          |

# NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N) (1310-73-2)

#### Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Nome locale | Sodium hydroxide    |
| WEL STEL    | 2 mg/m <sup>3</sup> |

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. EN 374.

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

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

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Indossare guanti

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Indossare una maschera. Obbligatorio indossare il respiratore

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Altre informazioni:

La presente scheda di dati di sicurezza è conforme alle condizioni specifiche che hanno giustificato la registrazione della sostanza in conformità agli articoli 17 o 18 del regolamento REACH. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani con acqua come precauzione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Stato fisico  | : Liquido                       |
| Colore  | : Incolore.                     |
| Massa molecolare  | : 40 g/mol                      |
| Odore   | : inodore.                      |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile               |
| Punto di fusione  | : Non disponibile               |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile               |
| Punto di ebollizione                                    | : Non disponibile               |
| Infiammabilità  | : Non disponibile               |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile               |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile               |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile               |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile               |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile               |
| pH  | : 13 – 14 5%                    |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile               |
| Solubilità  | : Non disponibile               |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile               |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile               |
| Pressione di vapore a 50 °C                             | : Non disponibile               |
| Densità   | : 1,119 g/cm <sup>3</sup> 20° C |
| Densità relativa  | : Non disponibile               |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                      | : Non disponibile               |
| Caratteristiche della particella                        | : Non applicabile               |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Metalli pesanti. Reagisce violentemente con (certi) acidi.

### 10.4. Condizioni da evitare

Acqua, umidità.

# NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 10.5. Materiali incompatibili

Alluminio. Metalli. metalli alcalini.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|  |  |
|--|--|
| Tossicità acuta (orale)                | : Non classificato                                 |
| Tossicità acuta (cutanea)              | : Non classificato                                 |
| Tossicità acuta (inalazione)           | : Non classificato                                 |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Provoca gravi ustioni cutanee.<br>pH: 13 – 14 5% |

#### Strisce indicatrici per ammonio 0-400 mg/l (ppm), 100 strisce/confezione (1310-73-2)

|    |    |
|----|----|
| pH | 14 |
|----|----|

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.  
pH: 13 – 14 5%

#### Strisce indicatrici per ammonio 0-400 mg/l (ppm), 100 strisce/confezione (1310-73-2)

|    |    |
|----|----|
| pH | 14 |
|----|----|

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

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Non applicabile

#### 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |                    |
|--|--------------------|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato |

#### Strisce indicatrici per ammonio 0-400 mg/l (ppm), 100 strisce/confezione (1310-73-2)

|                    |  |
|--------------------|--|
| EC50 - Daphnia [1] | 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
|--------------------|--|

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Strisce indicatrici per ammonio 0-400 mg/l (ppm), 100 strisce/confezione (1310-73-2)

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabilito. |
|---------------------------|----------------|

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N) (1310-73-2)

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.  
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 06 02 04\* - idrossido di sodio e di potassio

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1824  
Numero ONU (IMDG) : UN 1824  
Numero ONU (IATA) : UN 1824  
Numero ONU (ADN) : UN 1824  
Numero ONU (RID) : UN 1824

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Sodium hydroxide solution  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, II, (E)  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II  
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, II  
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, II

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8  
Etichette di pericolo (ADR) : 8



# NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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



### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8  
Etichette di pericolo (IMDG) : 8



### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8  
Etichette di pericolo (IATA) : 8



### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 8  
Etichette di pericolo (ADN) : 8



### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 8  
Etichette di pericolo (RID) : 8



## 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : II  
Gruppo di imballaggio (IATA) : II  
Gruppo di imballaggio (ADN) : II  
Gruppo di imballaggio (RID) : II

## 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

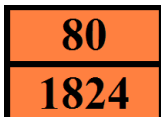
Codice di classificazione (ADR) : C5  
Quantità limitate (ADR) : 1l  
Quantità esenti (ADR) : E2  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02

# NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T7  
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2  
Codice cisterna (ADR) : L4BN  
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
Numero d'identificazione del pericolo (n° . Kemler) : 80  
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : E  
Codice EAC : 2R

### Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 1 L  
Quantità esenti (IMDG) : E2  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001  
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC02  
Istruzioni cisterna (IMDG) : T7  
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP2  
N° EmS (Incendio) : F-A  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-B  
Categoria di stivaggio (IMDG) : A  
Separazione (IMDG) : SG35  
Punto di infiammabilità (IMDG) :  
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y840  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 0.5L  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 851  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 855  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 30L  
Disposizioni speciali (IATA) : A3  
Codice ERG (IATA) : 8L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C5  
Quantità limitate (ADN) : 1 L  
Quantità esenti (ADN) : E2  
Trasporto consentito (ADN) : T  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EP  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : C5  
Quantità limitate (RID) : 1L  
Quantità esenti (RID) : E2  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC02  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15

# NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|  |        |
|--|--------|
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | : T7   |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)    | : TP2  |
| Codici cisterna per cisterne RID (RID)   | : L4BN |
| Categoria di trasporto (RID)   | : 2    |
| Colli express (RID)  | : CE6  |
| Numero di identificazione del pericolo (RID)   | : 80   |

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

##### **Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)**

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

##### **Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)**

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

##### **Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH**

Non contiene sostanze candidate REACH

##### **Regolamento PIC (previo assenso informato)**

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.

##### **Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)**

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

##### **Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)**

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

##### **Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### **Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)**

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### **Germania**

|  |  |
|--|--|
| Classe di pericolo per le acque (WGK)              | : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1). |
| Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) | : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)                      |

##### **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 |

# NU1824 Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 0,1 M (0,1 N)

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Danimarca

Codice MAL : 00-3 (Executive Order No. 301 (1993))  
Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |  |
|---|--|
| Eye Dam. 1  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, 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.                     |
| 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           |
| Skin Irrit. 2   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2            |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.