

**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	: Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 1 M (1 N)
UFI	: 3SC0-70V2-V00P-FFYR
Numero CE	: 215-185-5
Numero CAS	: 1310-73-2
Numero di registrazione REACH	: 01-2119457892-27
Codice prodotto	: SOHY-1C0
Formula	: NaOH

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

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

**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.

Country/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 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

# Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 1 M (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.

### 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) (1310-73-2)

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 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)	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 Numero indice EU: 011-002-00-6	$\geq 5$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

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

Full text of H and EUH statements: see section 16

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

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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	: Può irritare le vie respiratorie.
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.

#### 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 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

##### Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario.
------------------------	--

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

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

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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.

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

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : 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

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 1 M (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>
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Sodium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

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

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. EN 374.

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



### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione delle mani:

Indossare guanti

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Indossare una maschera. Obbligatorio indossare il respiratore

### 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	: 1,2191 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

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

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 9.2. Altre informazioni

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.

### 10.5. Materiali incompatibili

Alluminio. Metalli.

### 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. pH: 13 – 14 5%

#### Strisce indicatrici per ammonio 0-400 mg/l (ppm) (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) (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

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

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Non applicabile

## 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) (1310-73-2)

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

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

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

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

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Strisce indicatrici per ammonio 0-400 mg/l (ppm) (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

#### Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 1 M (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.  
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 06 02 04\* - idrossido di sodio e di potassio

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

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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



##### 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





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

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

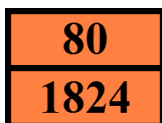
### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
N° EmS (Incendio) : F-A  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-B  
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  
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  
Categoria di stivaggio (IMDG) : A  
Separazione (IMDG) : SGG18, SG35  
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Colourless liquid. Corrosive to aluminium, zinc and tin. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

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

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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, A803  
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  
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  
Disposizioni speciali per le cisterne RID : TU42  
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

#### Normative UE

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

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

Codice di riferimento	Applicabile su
3.	Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 1 M (1 N)
3(b)	Idrossido di sodio, concentrato per preparare 1 l di soluzione 1 M (1 N)

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

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

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

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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

### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

### 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.

### Norme nazionali

#### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (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

#### Danimarca

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
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

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

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
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.

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.