



Nome commerciale: Natronlauge 1,0 N

Numero della sostanza: 182125

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 11.05.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Natronlauge 1,0 N

Numero articolo 18212500

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Reagente per analisi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione C, R34

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280

P301+P330+P331

P305+P351+P338

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

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.



Nome commerciale: Natronlauge 1,0 N

Numero della sostanza: 182125

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 11.05.12

P309+P311

IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Simboli di rischio



Corrosivo

Fraasi "R"

34 Provoca ustioni.

Fraasi "S"

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene idrossido di sodio

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica

Soluzione alcolica

Componenti pericolosi

idrossido di sodio

No. CAS	1310-73-2				
No. EINECS	215-185-5				
Concentrazione	>=	1	<	10	%
Classificazione	C, R35				

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	<=	0,5	<	2
Skin Corr. 1B	H314	<=	2	<	5
Skin Irrit. 2	H315	<=	0,5	<	2
Skin Corr. 1A	H314	>=	5		

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca. Consultare immediatamente il medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Consultare immediatamente il medico.



Nome commerciale: Natronlauge 1,0 N

Numero della sostanza: 182125

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 11.05.12

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

Se ingerito

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Non far vomitare. Non provare neutralizzare. Consultare subito il medico.

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

Corrosione, Tosse, Insufficienza respiratoria, Morte, Pericolo di diventare cieco.

5. Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è combustibile. In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

Indicazioni particolari

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature.

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

Raccogliere i residui con idonei materiali assorbenti. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire l'area colpita.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 15 - 25 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non impiegare contenitori di alluminio. Non impiegare contenitori di zinco.

Classe di stoccaggio VCI

Classe di stoccaggio VCI 8B Sostanze non combustibili corrosive



Nome commerciale: Natronlauge 1,0 N

Numero della sostanza: 182125

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 11.05.12

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****idrossido di sodio**

Lista	SUVA		
Tipo	MAK		
Valore	2	mg/m ³	
Valori limite di esposizione, breve termine	2	mg/m ³	

Limite di massima: 15 min; Gruppo di gravidanza: C; Data: 2005;

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Protezione preventiva della pelle. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori. Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti			
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del materiale	0.11	mm	
Periodo della penetrazione	> 480	min	

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	liquido		
Colore	incolore		
Odore	inodore		
pH			
Valore	circa	13.7	
Temperatura		20	°C
Punto di fusione			
Osservazioni	Non disponibile		
Punto di ebollizione			
Osservazioni	Non disponibile		
Punto di infiammabilità			
Osservazioni	Non disponibile		
Infiammabilità			
Non applicabile			
Densità			
Valore		1.04	g/cm ³
Temperatura		20	°C



Nome commerciale: Natronlauge 1,0 N

Numero della sostanza: 182125

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 11.05.12

IdrosolubilitàTemperatura 20 °C
Osservazioni solubile**9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

10. Stabilità e reattività**10.5. Materiali incompatibili**

Rischio di esplosione con: Metalli, Reazioni con metalli leggeri con formazione di idrogeno. Reagisce violentemente con: Reazioni con metalli alcalino-terrosi. Reazioni con composti d'ammoniacco, cianuro, Magnesio, sostanze combustibili, sostanze organiche, Fenoli, Acidi, Evitare il contatto con sostanze ossidabili. Incompatibile con: Alluminio, Corrode rame e ottone. Metalli, Zinco

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas/vapori tossici

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto non sono disponibili.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni A contatto con gli occhi può indurre cecità.

Esperienze pratiche

colasso

Indicazioni particolari

Provoca ustioni.

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Informazioni sul trasporto



Nome commerciale: Natronlauge 1,0 N

Numero della sostanza: 182125

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 11.05.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 11.05.12

Trasporto via terra ADR/RID**14.1. Numero ONU**

UN 1824

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 8

Contrassegno di pericolo 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**14.1. Numero ONU**

UN 1824

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

14.5. Pericoli per l'ambiente

no

Trasporto aereo**14.1. Numero ONU**

UN 1824

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

16. Altre informazioni**R-phrases listed in chapter 3**

35 Provoca gravi ustioni.

Hazard statements listed in chapter 3

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi