



Handelsname: Natronlauge 0.1 N

Stoffnr. 182100

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 24.06.11

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 21.09.12

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Natronlauge 0.1 N

Artikel-Nr. 18210000

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der Person für dieses SDB: [sdb@haenseler.ch](mailto:sdb@haenseler.ch)

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### 1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG. Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Natriumhydroxid

CAS-Nr. 1310-73-2

EINECS-Nr. 215-185-5

Konzentration 0.4 %

Einstufung C, R35

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 &lt;= 0,5 &lt; 2

Skin Corr. 1B H314 &lt;= 2 &lt; 5

Skin Irrit. 2 H315 &lt;= 0,5 &lt; 2

Skin Corr. 1A H314 &gt;= 5

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmen



Handelsname: Natronlauge 0.1 N

Stoffnr. 182100

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 24.06.11

Druckdatum: 21.09.12

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Beatmung mit Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät.

**Nach Hautkontakt**

Abwaschen mit Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

nicht anwendbar

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Dämpfe nicht einatmen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Atemschutz**

Atemschutz bei Auftreten von Dämpfen.

**Handschutz**

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Geeignetes Material

Nitril

**Augenschutz**



Handelsname: Natronlauge 0.1 N

Stoffnr. 182100

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 24.06.11

Druckdatum: 21.09.12

Schutzbrille mit Seitenschutz

**Körperschutz**

Schutzkleidung

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	flüssig	
<b>Farbe</b>	farblos, klar	
<b>Siedepunkt</b>		
Wert	ca. 100	°C
Quelle	Schätzwert	
<b>Flammpunkt</b>		
Wert		°C
Bemerkung	Nicht bestimmt	
<b>Dampfdruck</b>		
Bemerkung	Nicht verfügbar	

**10. Stabilität und Reaktivität****11. Toxikologische Angaben****12. Umweltbezogene Angaben****13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

**Lufttransport ICAO/IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

**15. Rechtsvorschriften****16. Sonstige Angaben****R-Sätze aus Abschnitt 3**

35

Verursacht schwere Verätzungen.

**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.



Handelsname: Natronlauge 0.1 N

Stoffnr. 182100

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 24.06.11

Druckdatum: 21.09.12

### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.