

# neodisher LaboClean A 8

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am:  
27.07.2020

Druckdatum: 02.10.20

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

neodisher LaboClean A 8

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Identifizierte Verwendungen

PC35

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)

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

#### Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Telefon-Nr. +49 40 789 60 0  
Fax-Nr. +49 40 789 60 120  
www.drweigert.com

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB:**  
sida@drweigert.de

### 1.4. Notrufnummer

Tox Info Suisse Telefon/téléphone: 145; www.toxi.ch

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

|                   |      |
|-------------------|------|
| Met. Corr. 1      | H290 |
| Skin Corr. 1A     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.  
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H290

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.



# neodisher LaboClean A 8

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am:  
27.07.2020

Druckdatum: 02.10.20

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 H335 Kann die Atemwege reizen.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 Gebinde nur restentleert und verschlossen entsorgen. Entsorgung von Füllgutresten: siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Natriumhydroxid; Dinatriummetasilikat

## Ergänzende Informationen

### Weitere ergänzende Informationen

Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Dinatriummetasilikat-pentahydrat

|                                            |                  |   |      |   |
|--------------------------------------------|------------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 10213-79-3       |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 229-912-9        |   |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119449811-37 |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 10            | < | 25   | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                  |   |      |   |
|                                            | Skin Corr. 1B    |   | H314 |   |
|                                            | STOT SE 3        |   | H335 |   |
|                                            | Eye Dam. 1       |   | H318 |   |
|                                            | Met. Corr. 1     |   | H290 |   |

##### Natriumhydroxid

|                                            |                  |   |      |   |
|--------------------------------------------|------------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 1310-73-2        |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 215-185-5        |   |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119457892-27 |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 10            | < | 25   | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                  |   |      |   |
|                                            | Met. Corr. 1     |   | H290 |   |
|                                            | Skin Corr. 1A    |   | H314 |   |
|                                            | Eye Dam. 1       |   | H318 |   |

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

|               |      |            |
|---------------|------|------------|
| Eye Irrit. 2  | H319 | >= 0.5 < 2 |
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 5       |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 2 < 5   |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0.5 < 2 |

# neodisher LaboClean A 8

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am:  
27.07.2020

Druckdatum: 02.10.20

## Natriumcarbonat

|                                            |                  |   |      |   |
|--------------------------------------------|------------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 497-19-8         |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 207-838-8        |   |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119485498-19 |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 1             | < | 10   | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Eye Irrit. 2     |   | H319 |   |

## Trosclosennatrium

|                                            |                   |   |      |   |
|--------------------------------------------|-------------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 2893-78-9         |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 220-767-7         |   |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119489371-33  |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 1              | < | 5    | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Ox. Sol. 2        |   | H272 |   |
|                                            | Acute Tox. 4      |   | H302 |   |
|                                            | Eye Irrit. 2      |   | H319 |   |
|                                            | STOT SE 3         |   | H335 |   |
|                                            | Aquatic Acute 1   |   | H400 |   |
|                                            | Aquatic Chronic 1 |   | H410 |   |

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

|           |        |         |
|-----------|--------|---------|
| STOT SE 3 | H335   | >= 10 % |
|           | EUH031 | >= 10 % |

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung G

## Sonstige Angaben

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei intensivem Einatmen von Staub sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Augenkontakt

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

#### Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

#### Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

# neodisher LaboClean A 8

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am:  
27.07.2020

Druckdatum: 02.10.20

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar.

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

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert > 0 °C

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510 8B Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

# neodisher LaboClean A 8

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am:  
27.07.2020

Druckdatum: 02.10.20

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

keine Daten

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte

##### Natriumhydroxid

|                                                                                           |      |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Liste                                                                                     | SUVA |                   |
| Typ                                                                                       | MAK  |                   |
| Wert                                                                                      | 2    | mg/m <sup>3</sup> |
| Kurzzeitgrenzwert                                                                         | 2    | mg/m <sup>3</sup> |
| Schwangerschaftsgruppe: S; Stand: 2017; Bemerkung: SSc; Haut, OAWKT & AugeKT; NIOSH, OSHA |      |                   |

#### Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

#### Atemschutz

Bei Staubbildung Atemschutzgerät verwenden. Partikelfilter P2

#### Handschutz

|                                         |                          |      |     |
|-----------------------------------------|--------------------------|------|-----|
| Chemikalienbeständige Handschuhe        |                          |      |     |
| Verwendung                              | Permanenter Handkontakt  |      |     |
| Geeignetes Material                     | Neopren                  |      |     |
| Materialstärke                          | >=                       | 0,65 | mm  |
| Durchdringungszeit                      | >                        | 480  | min |
| Geeignetes Material                     | Butyl                    |      |     |
| Materialstärke                          | >=                       | 0,7  | mm  |
| Durchdringungszeit                      | >                        | 480  | min |
| Geeignetes Material                     | Nitril                   |      |     |
| Materialstärke                          | >=                       | 0,4  | mm  |
| Durchdringungszeit                      | >                        | 480  | min |
| Verwendung                              | Kurzzeitiger Handkontakt |      |     |
| Geeignetes Material                     | Nitril                   |      |     |
| Materialstärke                          | >=                       | 0,11 | mm  |
| Der Handschutz muss EN 374 entsprechen. |                          |      |     |

#### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

#### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|       |      |
|-------|------|
| Form  | fest |
| Farbe | weiß |



# neodisher LaboClean A 8

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am:  
27.07.2020

Druckdatum: 02.10.20

**Geruch** charakteristisch

**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**pH-Wert**

Wert ca. 14  
Konzentration/H<sub>2</sub>O 10 %

**Schmelzpunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Gefrierpunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Siedebeginn und Siedebereich**

Bemerkung nicht bestimmt

**Flammpunkt**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

Bewertung nicht bestimmt

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung löslich

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zündtemperatur**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

## 9.2. Sonstige Angaben

**Schüttdichte**

Wert 1150 bis 1200 kg/m<sup>3</sup>

# neodisher LaboClean A 8

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am:  
27.07.2020

Druckdatum: 02.10.20

## Sonstige Angaben

Keine bekannt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Bei Einwirkung von Säuren entsteht Chlor. Stark exotherme Reaktion mit Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

reizende Gase/Dämpfe

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

|           |                                                                             |       |       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Spezies   | Ratte                                                                       |       |       |
| ATE       | >                                                                           | 2.000 | mg/kg |
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |       |       |

#### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Troclosennatrium

|         |       |      |       |
|---------|-------|------|-------|
| Spezies | Ratte |      |       |
| LD50    |       | 1400 | mg/kg |

##### Dinatriummetasilikat-pentahydrat

|         |       |               |       |
|---------|-------|---------------|-------|
| Spezies | Ratte |               |       |
| LD50    |       | 1150 bis 1350 | mg/kg |

##### Natriumcarbonat

|         |       |      |       |
|---------|-------|------|-------|
| Spezies | Ratte |      |       |
| LD50    |       | 2800 | mg/kg |

#### Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Troclosennatrium

|         |        |      |       |
|---------|--------|------|-------|
| Spezies | Ratte  |      |       |
| LD50    | >      | 5000 | mg/kg |
| Quelle  | IUCLID |      |       |

##### Natriumcarbonat

|         |           |      |       |
|---------|-----------|------|-------|
| Spezies | Kaninchen |      |       |
| LD50    | >         | 2000 | mg/kg |

#### Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

# neodisher LaboClean A 8

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am:  
27.07.2020

Druckdatum: 02.10.20

**Natriumcarbonat**

|                  |      |   |      |
|------------------|------|---|------|
| Spezies          | Maus |   |      |
| LC50             | 1,2  |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 2    | h |      |

**Natriumcarbonat**

|                  |       |   |      |
|------------------|-------|---|------|
| Spezies          | Ratte |   |      |
| LC50             | 2,3   |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 2     | h |      |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Bewertung | ätzend                                 |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Bewertung | ätzend                                 |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |

**Sensibilisierung**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Mutagenität**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Reproduktionstoxizität**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumcarbonat**

|           |                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Tierexperimentell wurden keine Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte beobachtet. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|

**Cancerogenität**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |
| Bewertung | Kann die Atemwege reizen.              |

**Wiederholte Exposition**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Aspirationsgefahr**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Erfahrungen aus der Praxis**

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen. |
|-----------|-------------------------------------------------------------|

**Sonstige Angaben**

|           |                                                                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | nicht bestimmt |
|-----------|----------------|

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**



# neodisher LaboClean A 8

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am:  
27.07.2020

Druckdatum: 02.10.20

## Troclosennatrium

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Spezies          | Blauer Sonnenbarsch ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) |
| LC50             | 0,28 mg/l                                          |
| Expositionsdauer | 96 h                                               |
| Quelle           | IUCLID                                             |

## Dinatriummetasilikat-pentahydrat

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Spezies          | Zebrabärbling ( <i>Brachydanio rerio</i> ) |
| LC50             | 210 mg/l                                   |
| Expositionsdauer | 96 h                                       |

## Natriumcarbonat

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Spezies          | Blauer Sonnenbarsch ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) |
| LC50             | 300 mg/l                                           |
| Expositionsdauer | 96 h                                               |

## Natriumhydroxid

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Spezies          | Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |
| LC50             | 45,4 mg/l                                        |
| Expositionsdauer | 96 h                                             |

## Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

### Troclosennatrium

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Spezies          | Daphnia magna      |
| LC50             | 0,18 bis 0,21 mg/l |
| Expositionsdauer | 48 h               |
| Quelle           | IUCLID             |

### Dinatriummetasilikat-pentahydrat

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Spezies          | Daphnia magna |
| EC50             | 1700 mg/l     |
| Expositionsdauer | 48 h          |

### Natriumcarbonat

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Spezies          | Ceriodaphnia spec |
| EC50             | 200 bis 227 mg/l  |
| Expositionsdauer | 48 h              |

### Natriumhydroxid

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Spezies          | Daphnia magna |
| EC50             | > 100 mg/l    |
| Expositionsdauer | 48 h          |

## Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

### Troclosennatrium

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Spezies          | Chlorella pyrenoidosa |
| EC50             | < 0,5 mg/l            |
| Expositionsdauer | 3 h                   |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

## 12.4. Mobilität im Boden

# neodisher LaboClean A 8

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am:  
27.07.2020

Druckdatum: 02.10.20

## Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport



# neodisher LaboClean A 8

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am:  
27.07.2020

Druckdatum: 02.10.20

|                                            | Landtransport ADR/RID                                                                                   | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee                                                                          | Lufttransport ICAO/IATA                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tunnelbeschränkungscode                    | E                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                                       |
| IMDG-Code Trenngruppe                      |                                                                                                         | 18 Alkalien                                                                                              |                                                                                                                       |
| 14.1. UN-Nummer                            | 1759                                                                                                    | 1759                                                                                                     | 1759                                                                                                                  |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | ÄTZENDER FESTER STOFF,<br>N.A.G. (Natriumhydroxid,<br>Troclosennatrium)                                 | CORROSIVE SOLID, N.O.S.<br>(sodium hydroxide, troclosene<br>sodium)                                      | CORROSIVE SOLID, N.O.S.<br>(sodium hydroxide, troclosene<br>sodium)                                                   |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | 8                                                                                                       | 8                                                                                                        | 8                                                                                                                     |
| Gefahrzettel                               |                        |                        |                                    |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    | II                                                                                                      | II                                                                                                       | II                                                                                                                    |
| Begrenzte Menge                            | 1 kg                                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                                       |
| Beförderungskategorie                      | 2                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                                       |
| 14.5. Umweltgefahren                       | <br>UMWELTGEFÄHRDEND | Marine Pollutant<br> | <br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS |

## Angaben für alle Verkehrsträger

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8

## Weitere Informationen

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Störfall-Kategorien gem. 2012/18/EU

|           |    |                    |         |    |         |    |
|-----------|----|--------------------|---------|----|---------|----|
| Kategorie | E2 | Gewässergefährdend | 200.000 | kg | 500.000 | kg |
|-----------|----|--------------------|---------|----|---------|----|

#### Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)

15 % und darüber, jedoch weniger als 30 %:

Phosphate

#### Weitere Bestandteile

Bleichmittel auf Chlorbasis

# neodisher LaboClean A 8

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am:  
27.07.2020

Druckdatum: 02.10.20

## VOC

|          |   |   |
|----------|---|---|
| VOC (CH) | 0 | % |
| VOC (EU) | 0 | % |

## Weitere Informationen

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### H-Sätze aus Abschnitt 3

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H272 | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.                          |
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                         |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität, Kategorie 4                                        |
| Aquatic Acute 1   | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1                               |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1                          |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1                                |
| Eye Irrit. 2      | Augenreizung, Kategorie 2                                           |
| Met. Corr. 1      | Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1     |
| Ox. Sol. 2        | Oxidierende Feststoffe, Kategorie 2                                 |
| Skin Corr. 1A     | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A                               |
| Skin Corr. 1B     | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B                               |
| STOT SE 3         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

### Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 ISO: International Organization for Standardization  
 LD: Letale Dosis  
 LC: Letale Konzentration  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
 SVHC: Substances of very high concern  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

### 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



# neodisher LaboClean A 8

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am:  
27.07.2020

Druckdatum: 02.10.20

nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.