

# neodisher LaboClean A 8

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
27.03.2017

Afdrukdatum 29.06.17

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

neodisher LaboClean A 8

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Gebruik van de stof of het preparaat

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Adresse:

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

#### E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB:

sida@drweigert.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: +30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

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

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

# neodisher LaboClean A 8

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
27.03.2017

Afdrukdatum 29.06.17

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren van achtergebleven product: zie Veiligheids Informatie Blad.

## Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat natriumhydroxide; dinatriummetasilicaat

## Aanvullende informatie

### Verdere aanvullende informatie

Vormt giftig gas in contact met zuren.

## 2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

##### dinatriummetasilicaat-pentahydraat

CAS-Nr.	10213-79-3			
EINECS-nr.	229-912-9			
Registratienr.	01-2119449811-37			
Koncentratie	>= 10	<	25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1B		H314	
	STOT SE 3		H335	
	Eye Dam. 1		H318	
	Met. Corr. 1		H290	

##### Natriumcarbonaat

CAS-Nr.	497-19-8			
EINECS-nr.	207-838-8			
Registratienr.	01-2119485498-19			
Koncentratie	>= 1	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

##### natriumhydroxide

CAS-Nr.	1310-73-2			
EINECS-nr.	215-185-5			
Registratienr.	01-2119457892-27			
Koncentratie	>= 10	<	25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1A		H314	
	Eye Dam. 1		H318	

# neodisher LaboClean A 8

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
27.03.2017

Afdrukdatum 29.06.17

Met. Corr. 1 H290

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

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

## troclooseennatrium

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

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

#### Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij intensieve inademing van stof direct een dokter raadplegen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Medische hulp inroepen.

#### Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### Bij blootstelling door inslikken

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

#### zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

#### Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

# neodisher LaboClean A 8

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
27.03.2017

Afdrukdatum 29.06.17

## 5.1. Blusmiddelen

### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

### Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

### Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Stofwolken met watersproeistraal neerslaan.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Stofvorming en stofaccumulatie vermijden. In goed gesloten verpakking bewaren.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 °C

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Voorzien in oplosmiddelbestendige en doorlaatbare vloer.

#### Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig 8B Niet brandbare bijtende gevaarlijke stoffen  
TRGS 510

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen directe zonnestraling beschermen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

# neodisher LaboClean A 8

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
27.03.2017

Afdrukdatum 29.06.17

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Overige informatie

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Stof/rook/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

#### Adembescherming - Opmerking

Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. deeltjesfilter P2

#### Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen (EN 374)

Gebruik Permanent contact met de handen

Geschikt materiaal neopren

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,65 mm

Penetratietijd  $>$  480 min

Geschikt materiaal butyl

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,7 mm

Penetratietijd  $>$  480 min

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,4 mm

Penetratietijd  $>$  480 min

Gebruik Kortstondig contact met de handen

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,11 mm

Penetratietijd

handschoenen

#### Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

#### Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Vorm** vast

**Kleur** wit

**Geur** karakteristiek

#### Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

#### pH-waarde

Waarde ca. 14

Koncentratie/H<sub>2</sub>O 10 %

#### Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

#### Vriespunt

# neodisher LaboClean A 8

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
27.03.2017

Afdrukdatum 29.06.17

Opmerking niet bepaald

## Beginkookpunt en kooktraject

Opmerking niet bepaald

## Vlampunt

Opmerking Niet van toepassing

## Verdamping coëfficiënt

Opmerking niet bepaald

## Ontvlambaarheid (vast, gas)

bepaling niet bepaald

## Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking niet bepaald

## Dampspanning

Opmerking niet bepaald

## Dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

## Dichtheid

Opmerking niet bepaald

## Oplosbaarheid in water

Opmerking oplosbaar

## Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

## Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

## Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

## Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

## Viscositeit

Opmerking Niet van toepassing

## Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

## Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

## 9.2. Overige informatie

### Bulk soortelijk gewicht

Waarde 1100 tot 1150 kg/m<sup>3</sup>

### Overige informatie

Niet bekend.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

# neodisher LaboClean A 8

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
27.03.2017

Afdrukdatum 29.06.17

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Bij inwerking van zuren wordt chloor gevormd. sterke exotherme reactie met zuren.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

irriterende gassen/dampen

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)		

#### Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

##### troclooseennatrium

Species	rat		
LD50		1400	mg/kg

##### dinatriummetasilicaat

Species	rat		
LD50		1150	mg/kg

#### Acute dermale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

##### troclooseennatrium

Species	rat		
LD50	>	5000	mg/kg
Bron	IUCLID		

#### Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Huidcorrosie/-irritatie

bepaling corrosief

#### ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling corrosief

#### sensibilisatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Mutagene eigenschappen

# neodisher LaboClean A 8

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
27.03.2017

Afdrukdatum 29.06.17

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

## Aspiratiegevaar

Geen speciaal te vermelden gevaren.

## Ervaringen uit de praktijk

Inademen van stof kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

## Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

##### troclozeennatrium

Species	Zonnebaars ( <i>Lepomis macrochirus</i> )			
LC50	0,28			mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
Bron	IUCLID			

##### dinatriummetasilicaat

Species	musketervis			
LC50	2320			mg/l
Blootstellingsduur	96	h		

##### dinatriummetasilicaat

Species	zebrabarbeel ( <i>zebravis</i> , <i>Brachydanio rerio</i> )			
LC50	210			mg/l
Blootstellingsduur	96	h		

#### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### troclozeennatrium

Species	Daphnia magna			
LC50	0,18	tot	0,21	mg/l
Blootstellingsduur	48	h		
Bron	IUCLID			

#### Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

##### dinatriummetasilicaat

Species	actief slib			
EC50	> 100			mg/l
Blootstellingsduur	3	h		

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid



# neodisher LaboClean A 8

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
27.03.2017

Afdrukdatum 29.06.17

## Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden




#### Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

#### Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	1759	1759	1759
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. (natriumhydroxide, trocloseennatrium)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, troclosene sodium)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, troclosene sodium)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	8	8	8
Gevaar lijst			




# neodisher LaboClean A 8

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
27.03.2017

Afdrukdatum 29.06.17

<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	II	II	II
Beperkte hoeveelheid	1 kg		
Transport categorie	2		
<b>14.5. Milieugevaren</b>	 MILIEUGEVAARLIJK	Mariene verontreiniging 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Tunnelbeperkingscode	E		
IMDG-code scheidingsgroep		18 alkalien	

## Informatie voor alle vormen van vervoer

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6 tot 8

## Verdere informatie

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Categorieën van ongevallen conform 96/82/EG

Kategorie 9.II Gevaarlijk voor het Milieu 200.000 kg 500.000 kg

#### Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

##### 15 % of meer, maar minder dan 30 %:

fosfaten

##### minder dan 5 %

chloorbleekmiddelen

#### Waterverontreinigingsklasse

Waterverontreinigingsklasse WGK 1

e

Opmerking

Classification according to Annex 4 VwVwS

#### VOC

VOC (EC) 0 %

#### Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

H272

Kan brand bevorderen; oxiderend.

# neodisher LaboClean A 8

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:  
27.03.2017

Afdrukdatum 29.06.17

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1
Ox. Sol. 2	Oxiderende vaste stof, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

## Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.