

# neodisher LaboClean FM

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2  
/ CH

Data di revisione:  
02.11.2018

Data di stampa 09.04.19

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

neodisher LaboClean FM

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

#### Usi identificati

PC35                      Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Indirizzo:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Nr. telefono                      +49 40 789 60 0  
No. Fax                              +49 40 789 60 120  
www.drweigert.com

#### Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di sicurezza:

sida@drweigert.de

#### Produttore:

Dr. Weigert (Schweiz) AG  
Baarerstraße 14  
CH-6300 Zug  
Nr. telefono                      +41 41 561 32 90  
No. Fax                              +41 41 561 33 00  
www.drweigert.ch

Lieferant / Supplier:  
Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
76185 Karlsruhe, Germany  
+49 721 5606 0  
sicherheit@carlroth.de

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse Telefon/téléphone: 145; www.toxi.ch  
GBK/ Infotrac: (USA domestic) +1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

## SEZIONE 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. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

#### Pittogrammi di pericolo



# neodisher LaboClean FM

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2  
/ CH

Data di revisione:  
02.11.2018

Data di stampa 09.04.19

## Avvertenza

Pericolo

## Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

## Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
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].  
P305+P351+P338 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.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
Eliminare solo quando il contenitore è vuoto e chiuso: Per eliminazione di residui di prodotto, vedere il Scheda dati di Sicurezza.

## Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene idrossido di sodio

## 2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

##### idrossido di sodio

No. CAS	1310-73-2
No. EINECS	215-185-5
Numero di registrazione	01-2119457892-27
Concentrazione	>= 10 < 25 %
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. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0.5 < 2

#### Indicazioni particolari

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavarsi accuratamente (doccia o bagno). In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

#### Se inalato

Far affluire aria fresca. In seguito ad inalazione di prodotto nebulizzato consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

# neodisher LaboClean FM

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2  
/ CH

Data di revisione:  
02.11.2018

Data di stampa 09.04.19

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Praticare trattamento medico.

## **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**

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Pulire a fondo la bocca con acqua. Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Non provocare il vomito.

## **Autoprotezione del soccorritore**

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

## **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

## **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

### **Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

#### **Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

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**

Non inalare gas di combustione o di esplosione. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

#### **Indicazioni particolari**

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

# neodisher LaboClean FM

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2  
/ CH

Data di revisione:  
02.11.2018

Data di stampa 09.04.19

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare la formazione di aerosoli. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Conservare il recipiente ben chiuso.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore > 0 < 30 °C

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

#### Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 8B Sostanze pericolose corrosive incombustibili

### 7.3. Usi finali particolari

nessun dati

## SEZIONE 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 <sup>3</sup>
Valori limite di esposizione, breve termine	2	mg/m <sup>3</sup>

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni: SSc; Haut, OAWKT & AugeKT; NIOSH, OSHA

#### Indicazioni particolari

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere a disposizione un dispositivo per sciaquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

#### Protezione respiratoria - Nota

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al prescico scopo. Filtro per particelle P2

#### Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Uso	Contatto permanente con le mani
Materiale idoneo	neoprene
Spessore del guanto	>= 0,65 mm

# neodisher LaboClean FM

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2  
/ CH

Data di revisione:  
02.11.2018

Data di stampa 09.04.19

Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo		nitrile	
Spessore del guanto	>=	0,4	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo		butile	
Spessore del guanto	>=	0,7	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Uso		Contatto con le mani di breve durata	
Materiale idoneo		nitrile	
Spessore del guanto	>=	0,11	mm
Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.			

## Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

## Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica. Calzature di sicurezza

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma</b>		liquido, limpido	
<b>Colore</b>		da incolore a brunastro	
<b>Odore</b>		caratteristico	
<b>Soglia odore</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>valore pH</b>			
Valore	>	14	
Temperatura		20	°C
<b>Punto di fusione</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>Punto di congelamento</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Osservazioni		Non applicabile	
<b>Coefficiente di evaporazione</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>			
Valutazione		Non applicabile	
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>Tensione di vapore</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>Densità di vapore</b>			
Osservazioni		non determinato	
<b>Densità</b>			
Valore		1,22	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura		20	°C
<b>Idrosolubilità</b>			

# neodisher LaboClean FM

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2  
/ CH

Data di revisione:  
02.11.2018

Data di stampa 09.04.19

Osservazioni miscibile a piacere

## La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

## Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

## Temperatura di accensione

Osservazioni Non applicabile

## Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

## Viscosità

### dinamica

Valore < 50 mPa.s  
Temperatura 20 °C

## Proprietà esplosive

Valutazione non determinato

## Proprietà ossidanti

Valutazione Nessuna conosciuta.

## 9.2. Altre informazioni

### Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

### 10.2. Stabilità chimica

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

#### Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

### 10.5. Materiali incompatibili

Reazione fortemente esotermica con acidi. Corrode l'alluminio.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

gas/vapori irritanti

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta per via orale

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# neodisher LaboClean FM

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2  
/ CH

Data di revisione:  
02.11.2018

Data di stampa 09.04.19

## Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione fortemente corrosivo

## lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione fortemente corrosivo

## sensibilizzazione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

### Esposizione singola

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Esposizione ripetuta

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Esperienze pratiche

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

## Indicazioni particolari

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Informazioni generali

non determinato

#### Tossicità per i pesci (Componenti)

##### idrossido di sodio

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	
CL50	45,4	mg/l
Durata esposizione	96	h

#### Tossicità per Daphnia (Componenti)

# neodisher LaboClean FM

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2  
/ CH

Data di revisione:  
02.11.2018

Data di stampa 09.04.19

## idrossido di sodio

Specie Daphnia magna  
CE50 > 100 mg/l  
Durata esposizione 48 h

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Informazioni generali

non determinato

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Informazioni generali

non determinato

### Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

## 12.4. Mobilità nel suolo

### Informazioni generali

non determinato

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Informazioni generali

non determinato

### Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

## 12.6. Altri effetti avversi

### Informazioni generali

non determinato

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature. Evitare l'emissione nell'atmosfera.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	1824	1824	1824
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Classi di pericolo	8	8	8





# neodisher LaboClean FM

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2  
/ CH

Data di revisione:  
02.11.2018

Data di stampa 09.04.19

<b>connesso al trasporto</b>			
Contrassegno di pericolo			
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	II	II	II
Quantità limitata	1 l		
Categoria di trasporto	2		
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>		no	
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
Codice IMDG gruppo di segregazione		18 alcali	

## Informazioni per tutti i modi di trasporto

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Si vedano le sezioni 6-8.

## Altre informazioni

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**  
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

#### Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

#### VOC

VOC (CH) 0 %

#### Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### FraSI H del capitolo 3

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### Categorie CLP del capitolo 3

Skin Corr. 1A Corrosione cutanea, Categoria 1A

### Abbreviazioni

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

# neodisher LaboClean FM

Versione: 3 / CH

Sostituisce la versione: 2  
/ CH

Data di revisione:  
02.11.2018

Data di stampa 09.04.19

ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
VOC: Volatile Organic Compound  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
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  
ISO: International Organization for Standardization  
OEL: Occupational exposure limit  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
UN: United Nations  
IMO: International Maritime Organization  
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt

## Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

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