



# neodisher FA

Versione: 4 / CH

Sostituisce la versione: 3  
/ CHData di revisione:  
16.05.2022

Data di stampa 16.05.22

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

neodisher FA

### 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:

Dr. Weigert (Schweiz) AG  
General-Guisan-Strasse 6  
CH-6300 Zug

Nr. telefono +41 (0) 41 229 40 10

No. Fax +41 (0) 41 229 40 13

www.drweigert.ch

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

sida@drweigert.de

#### Produttore:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
20539 Hamburg

Nr. telefono +49 40 789 60 0

No. Fax +49 40 789 60 120

www.drweigert.com

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

## 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. 1B 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 FA

Versione: 4 / CH

Sostituisce la versione: 3  
/ CH

Data di revisione:  
16.05.2022

Data di stampa 16.05.22

## 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 metasilicato di disodio; silicato di potassio

## 2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare. Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

##### metasilicato di disodio

No. CAS 6834-92-0  
No. EINECS 229-912-9  
Numero di registrazione 01-2119449811-37  
Concentrazione >= 10 < 20 %  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Skin Corr. 1B H314  
STOT SE 3 H335

##### silicato di potassio

No. CAS 1312-76-1  
No. EINECS 215-199-1  
Numero di registrazione 01-2119456888-17  
Concentrazione >= 10 < 20 %  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Met. Corr. 1 H290  
Skin Corr. 1B H314  
Eye Dam. 1 H318

##### idrossido di potassio

No. CAS 1310-58-3  
No. EINECS 215-181-3  
Numero di registrazione 01-2119487136-33  
Concentrazione < 1 %  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)



# neodisher FA

Versione: 4 / CH

Sostituisce la versione: 3  
/ CHData di revisione:  
16.05.2022

Data di stampa 16.05.22

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Via d'esposizione: per via orale

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

Eye Irrit. 2	H319	$\geq 0.5 < 2 \%$
Skin Corr. 1A	H314	$\geq 5 \%$
Skin Corr. 1B	H314	$\geq 2 < 5 \%$
Skin Irrit. 2	H315	$\geq 0.5 < 2 \%$

## 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

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



# neodisher FA

Versione: 4 / CH

Sostituisce la versione: 3  
/ CH

Data di revisione:  
16.05.2022

Data di stampa 16.05.22

## 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.

## 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 > -15 < 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.

#### Classi di stoccaggio

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 potassio

Lista

SUVA

Tipo

MAK



# neodisher FA

Versione: 4 / CH

Sostituisce la versione: 3  
/ CHData di revisione:  
16.05.2022

Data di stampa 16.05.22

Valore 2 mg/m<sup>3</sup>  
Data: 2017; Osservazioni: Haut, OAWKT & AugeKT; NIOSH

## 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 sciacquare 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 preciso 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

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

**Forma** liquido

**Colore** incolore

**Odore** caratteristico

#### Soglia odore

Osservazioni non determinato

#### valore pH

Valore circa 14

Temperatura 20 °C

#### Punto di fusione

Osservazioni non determinato

#### Punto di congelamento

Osservazioni non determinato

#### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione



# neodisher FA

Versione: 4 / CH

Sostituisce la versione: 3  
/ CHData di revisione:  
16.05.2022

Data di stampa 16.05.22

Osservazioni non determinato

**Punto di infiammabilità**

Osservazioni Non applicabile

**Coefficiente di evaporazione**

Osservazioni non determinato

**Infiammabilità (solidi, gas)**

Valutazione Non applicabile

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Osservazioni Non applicabile

**Tensione di vapore**

Osservazioni non determinato

**Densità di vapore**

Osservazioni non determinato

**Densità**Valore 1,48 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 20 °C

**Idrosolubilità**

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 &lt; 50 mPa.s

Temperatura 20 °C

**Proprietà esplosive**

Valutazione no

**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.



# neodisher FA

Versione: 4 / CH

Sostituisce la versione: 3  
/ CHData di revisione:  
16.05.2022

Data di stampa 16.05.22

## 10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

## 10.5. Materiali incompatibili

Reazione fortemente esotermica con acidi. Corrode l'alluminio.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
ATE	>	2000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)		
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.		

#### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

##### idrossido di potassio

Specie	ratto		
DL50		333	mg/kg

##### metasilicato di sodio

Specie	ratto		
DL50		1150	mg/kg

#### Tossicità acuta per via cutanea

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

#### Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

##### metasilicato di sodio

Specie	ratto		
DL50	>	5000	mg/kg

#### Tossicità acuta per via inalatoria

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

#### Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione	corrosivo
Osservazioni	I criteri di classificazione sono soddisfatti.

#### lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione	corrosivo
Osservazioni	I criteri di classificazione sono soddisfatti.

#### 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.		
--------------	---	--	--



# neodisher FA

Versione: 4 / CH

Sostituisce la versione: 3  
/ CH

Data di revisione:  
16.05.2022

Data di stampa 16.05.22

## 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)

##### metasilicato di sodio

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)	
CL50	210	mg/l
Durata esposizione	96	h

#### Tossicità per i batteri (Componenti)

##### metasilicato di sodio

Specie	Fanghi attivi	
CE50	> 100	mg/l
Durata esposizione	3	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





# neodisher FA

Versione: 4 / CH

Sostituisce la versione: 3  
/ CHData di revisione:  
16.05.2022

Data di stampa 16.05.22

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

Codice rifiuto CEE	18 01 06*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
--------------------	-----------	---

Codice rifiuto CEE	20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose
--------------------	-----------	---

I numeri di codice identificativo de refluò qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Contenitori contaminati

Codice rifiuto CEE	15 01 02	imballaggi in plastica
--------------------	----------	------------------------

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

Codice rifiuto CEE	15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
--------------------	-----------	---

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

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto






# neodisher FA

Versione: 4 / CH

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.05.2022

Data di stampa 16.05.22

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
Codice IMDG gruppo di segregazione		18 alcali	
<b>14.1. Numero ONU</b>	1719	1719	1719
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (metasilicato di disodio, silicato di potassio)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, potassium silicate)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, potassium silicate)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>		no	

## 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

#### Componenti (regolamento (CE) n. 648/2004)

uguale o superiore al 15 % ma inferiore al 30 %:

fosfati

#### VOC

VOC (CH) 0 %

VOC (EC) 0 %

#### Altre legislazione

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

#### Altre informazioni



# neodisher FA

Versione: 4 / CH

Sostituisce la versione: 3  
/ CHData di revisione:  
16.05.2022

Data di stampa 16.05.22

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

### Frase H del capitolo 3

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

### Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Met. Corr. 1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

### 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  
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