



# neodisher Alka 240

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1  
/ CHData di revisione:  
10.08.2022

Data di stampa 08.09.22

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

neodisher Alka 240

### 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

### 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)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

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****Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.



# neodisher Alka 240

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1  
/ CH

Data di revisione:  
10.08.2022

Data di stampa 08.09.22

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. Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

## 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

01-2119457892-27

registrazione

Concentrazione

>= 10

<

25

%

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Met. Corr. 1

H290

Skin Corr. 1A

H314

Eye Dam. 1

H318

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

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

#### In caso di contatto con gli occhi



# neodisher Alka 240

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1  
/ CHData di revisione:  
10.08.2022

Data di stampa 08.09.22

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.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura



# neodisher Alka 240

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1  
/ CHData di revisione:  
10.08.2022

Data di stampa 08.09.22

## 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.

### Classi di stoccaggio

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

## 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 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



# neodisher Alka 240

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1  
/ CHData di revisione:  
10.08.2022

Data di stampa 08.09.22

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		
<b>Colore</b>	incolore		
<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 applicabile		
<b>Tensione di vapore</b>			
Osservazioni	non determinato		
<b>Densità di vapore</b>			
Osservazioni	non determinato		
<b>Densità</b>			
Valore		1,31	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura		20	°C
<b>Idrosolubilità</b>			
Osservazioni	miscibile a piacere		
<b>La solubilità/le solubilità</b>			
Osservazioni	non determinato		



# neodisher Alka 240

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1  
/ CHData di revisione:  
10.08.2022

Data di stampa 08.09.22

**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 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.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.5. Materiali incompatibili**

Corrode l'alluminio. Reazione fortemente esotermica con acidi.

**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**ATE > 2000 mg/kg  
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.

**Tossicità acuta per via inalatoria**

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

**Corrosione/irritazione cutanea**



# neodisher Alka 240

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1  
/ CHData di revisione:  
10.08.2022

Data di stampa 08.09.22

Valutazione	fortemente corrosivo
Osservazioni	I criteri di classificazione sono soddisfatti.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione	fortemente 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.
--------------	---

**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)****idrossido di sodio**

Specie	Daphnia magna
--------	---------------



# neodisher Alka 240

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1  
/ CHData di revisione:  
10.08.2022

Data di stampa 08.09.22

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

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

## 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*	detersivi contenenti sostanze pericolose
--------------------	-----------	--

I numeri di codice identificativo di reflow qui citati in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti assumono il ruolo di 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 Alka 240

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di revisione: 10.08.2022

Data di stampa 08.09.22

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
Codice IMDG gruppo di segragazione		18 alcali	
<b>14.1. Numero ONU</b>	1824	1824	1824
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8	8	8
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	

## 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)

inferiore al 5 %:

fosfonati, polycarbossilati, tensioattivi anfoteri

#### VOC

VOC (CH) 0 %

VOC (EC) 0 %

#### Altre legislazione

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

#### Altre informazioni

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



# neodisher Alka 240

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1  
/ CHData di revisione:  
10.08.2022

Data di stampa 08.09.22

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Fraasi H del capitolo 3

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

### Categorie CLP del capitolo 3

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

### 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