

neodisher N

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1
/ CH

Data di revisione:
12.09.2019

Data di stampa 09.10.19

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

1.1. Identificatore del prodotto

neodisher N

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. 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 N

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1
/ CH

Data di revisione:
12.09.2019

Data di stampa 09.10.19

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 Acido fosforico

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

Acido fosforico

No. CAS 7664-38-2
No. EINECS 231-633-2
Numero di registrazione 01-2119485924-24
Concentrazione \geq 50 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Skin Corr. 1B H314

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

Eye Irrit. 2 H319 \geq 10 < 25
Skin Corr. 1B H314 \geq 25
Skin Irrit. 2 H315 \geq 10 < 25

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B

acido citrico

No. CAS 77-92-9
No. EINECS 201-069-1
Numero di registrazione 01-2119457026-42
Concentrazione \geq 1 < 10 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

Indicazioni particolari

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

neodisher N

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1
/ CH

Data di revisione:
12.09.2019

Data di stampa 09.10.19

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

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.

neodisher N

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1
/ CH

Data di revisione:
12.09.2019

Data di stampa 09.10.19

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

Acido fosforico

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	1	mg/m ³
Valori limite di esposizione, breve termine	2	mg/m ³

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2017; Osservazioni: SSc; OAW, Auge & Haut, LungeKT AN; 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

neodisher N

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1
/ CH

Data di revisione:
12.09.2019

Data di stampa 09.10.19

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 \geq 0,65 mm

Tempo di penetrazione $>$ 480 min

Materiale idoneo nitrile

Spessore del guanto \geq 0,4 mm

Tempo di penetrazione $>$ 480 min

Materiale idoneo butile

Spessore del guanto \geq 0,7 mm

Tempo di penetrazione $>$ 480 min

Uso Contatto con le mani di breve durata

Materiale idoneo nitrile

Spessore del guanto \geq 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 0,7
Temperatura 20 °C

Punto di fusione

Osservazioni non determinato

Punto di congelamento

Osservazioni non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

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

neodisher N

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1
/ CH

Data di revisione:
12.09.2019

Data di stampa 09.10.19

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

Densità di vapore

Osservazioni non determinato

Densità

Valore 1,47 g/cm³
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 < 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.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con metalli, con formazione di idrogeno. Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

gas/vapori irritanti

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

neodisher N

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1
/ CH

Data di revisione:
12.09.2019

Data di stampa 09.10.19

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

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)

Acido fosforico

Specie	ratto		
DL50		2600	mg/kg

acido citrico

Specie	ratto		
DL50		11700	mg/kg

acido citrico

Specie	topo		
DL50		5040	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)

Acido fosforico

Specie	coniglio		
DL50		2740	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.		
--------------	---	--	--

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)

neodisher N

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1
/ CH

Data di revisione:
12.09.2019

Data di stampa 09.10.19

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)

Acido fosforico

Specie	pesce mosca		
CL50	138		mg/l
Durata esposizione	96	h	

acido citrico

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
CL50	440	a	706
Durata esposizione	96	h	mg/l

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Acido fosforico

Specie	Daphnia magna		
CE50	> 100		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

acido citrico

Specie	Daphnia magna		
CE50	120		mg/l
Durata esposizione	72	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)

Acido fosforico

Specie	Scenedesmus subspicatus		
CE50	> 100		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

non determinato

Facile degradabilità (Componenti)

acido citrico

neodisher N

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1
/ CH

Data di revisione:
12.09.2019

Data di stampa 09.10.19

Osservazioni Il prodotto è biodegradabile.

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	1805	1805	1805
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III

neodisher N

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1
/ CH

Data di revisione:
12.09.2019

Data di stampa 09.10.19

Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente		no	
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
Codice IMDG gruppo di segregazione		1 Acidi	

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 rifiuti 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)

30 % ed oltre:

fosfati

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

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

VOC

VOC (CH) 0 %

VOC (EC) 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

Frazi H del capitolo 3

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Categorie CLP del capitolo 3

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, Categoria 2

Skin Corr. 1B Corrosione cutanea, Categoria 1B

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

IATA: International Air Transport Association

neodisher N

Versione: 2 / CH

Sostituisce la versione: 1
/ CH

Data di revisione:
12.09.2019

Data di stampa 09.10.19

ICAO: International Civil Aviation Organization
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