/IT



# neodisher N

Versione: 2 / IT Sostituisce la versione: - Data di revisione: Data di stampa 20.01.23

16.09.2022

# 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

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per scopi medici contattare il CAV Niguarda Tel. +39 02 66101029

### 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



#### **Avvertenza**

Pericolo

# Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza



Versione: 2 / IT Sostituisce la versione: - Data di revisione: Data di stampa 20.01.23

/ IT 16.09.2022

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

doccial.

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.

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

# 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 01-2119485924-24

registrazione

Concentrazione >= 50 %

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

 Met. Corr. 1
 H290

 Skin Corr. 1B
 H314

 Eye Dam. 1
 H318

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

Eye Irrit. 2 H319 >= 10 < 25 % Skin Corr. 1B H314 >= 25 % Skin Irrit. 2 H315 >= 10 < 25 %

Annotazioni addizionali:

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

acido citrico

No. CAS 77-92-9 No. EINECS 201-069-1

Numero di 01-2119457026-42

registrazione

Concentrazione >= 1 < 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335

# Indicazioni particolari

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**



Versione: 2 / IT Sostituisce la versione: - Data di revisione: Data di stampa 20.01.23

/ IT 16.09.2022

### 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 ché 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 contaminatedi 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.



Versione: 2 / IT Sostituisce la versione: - Data di revisione: Data di stampa 20.01.23

/ IT 16.09.2022

#### 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 magazzinaggio. 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

acido fosforico ...%

Lista VLEP
Valore 1 mg/m³
Valori limite di esposizione, 2 mg/m³
breve termine

acido fosforico ...%

Lista IOELV Tipo IOELV

Valore 1 mg/m³ Valori limite di esposizione, 2 mg/m³

breve termine

#### Indicazioni particolari

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene



Versione: 2 / IT Sostituisce la versione: - Data di revisione: Data di stampa 20.01.23

/ IT 16.09.2022

Tenere a disposizione un dispositivo per sciaoquare 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 delle mani deve essere comoi

#### 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

Stato di aggregazione liquido incolore Odore caratteristico

Punto di fusione

Osservazioni non determinato

Punto di congelamento

Osservazioni non determinato

#### punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Osservazioni non determinato

Infiammabilità

Valutazione Non applicabile

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni Non applicabile

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di accensione

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di decomposizione

Osservazioni



Versione: 2 / IT Sostituisce la versione: - Data di revisione: Data di stampa 20.01.23

/ IT 16.09.2022

Osservazioni non determinato

valore pH

Valore circa 0,7 Temperatura 20 °C

Viscosità

dinamica

Valore < 50 mPa.s

Temperatura 20 °C

La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni non determinato

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

densità e/o densità relativa

Valore 1,47 g/cm³ Temperatura 20 °C

Densità relativa di vapore

Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni

Soglia odore

Osservazioni non determinato

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

Idrosolubilità

Osservazioni miscibile a piacere

Proprietà esplosive

Valutazione non determinato

Proprietà ossidanti

Valutazione Nessuna conosciuta.

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).



Versione: 2 / IT Sostituisce la versione: - Data di revisione: Data di stampa 20.01.23

/ IT 16.09.2022

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

# 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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 citrico

Specie ratto

DL50 11700 mg/kg

acido citrico

Specie topo

DL50 5040 mg/kg

acido fosforico ...%

Specie ratto

DL50 2600 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.



Versione: 2 / IT Sostituisce la versione: - Data di revisione: Data di stampa 20.01.23

/ IT 16.09.2022

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.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

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 citrico

Specie leucisco dorato (Leuciscus idus)

CL50 440 a 706 mg/l

Durata esposizione 96 h

acido fosforico ...%

Specie pesce mosca

CL50 138 mg/l

Durata esposizione 96 h

Tossicità per Dafnia (Componenti)

acido citrico

Specie Daphnia magna

CE50 120 mg/l

Durata esposizione 72 h

acido fosforico ...%

Specie Daphnia magna

CE50 > 100 mg/l

Durata esposizione 48 h

Metodo OECD 202

Tossicità per le alghe (Componenti)

acido fosforico ...%

Specie Scenedesmus subspicatus

CE50 > 100 mg/l



Versione: 2 / IT Sostituisce la versione: - Data di revisione: Data di stampa 20.01.23

/ IT 16.09.2022

Durata esposizione 72 h

Metodo OECD 201

# 12.2. Persistenza e degradabilità

# Informazioni generali

non determinato

Facile degradabilità (Componenti)

acido citrico

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Informazioni generali

non determinato

### coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni non determinato

#### 12.4. Mobilità nel suolo

# Informazioni generali

non determinato

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

# Informazioni generali

non determinato

# Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

# 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

#### 12.7. 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 refluo 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



Versione: 2 / IT Sostituisce la versione: - Data di revisione: Data di stampa 20.01.23

/ IT 16.09.2022

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
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
Codice IMDG gruppo di segragazione		1 Acidi	
14.1. Numero ONU o numero ID	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		8	8
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	51	5	
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente		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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO 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

VOC

VOC (EC) 0 %

Altre legislazione



Versione: 2 / IT Sostituisce la versione: - Data di revisione: Data di stampa 20.01.23

/ IT 16.09.2022

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.

# 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

#### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

# Criteri di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscele ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

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

 Skin Corr. 1B
 H314

 Eye Dam. 1
 H318

 Met. Corr. 1
 H290

#### Frasi H del capitolo 2/3

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### Categorie CLP del capitolo 2/3

Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Eve Irrit. 2 Irritazione oculare, Categoria 2

Met. Corr. 1 Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1

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

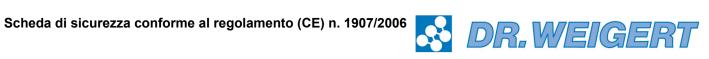
**UN: United Nations** 

IMO: International Maritime Organization

#### 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



neodisher N				
Versione: 2 / IT	Sostituisce la versione: - / IT	Data di revisione: 16.09.2022	Data di stampa 20.01.23	