

neodisher MA

Versão: 5 / PT

Substitui a versão: 4 / PT

Data de revisão:
28.08.2026

Data de impressão
28.08.26

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

neodisher MA

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas

PC35

Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço

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

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS:

sida@drweigert.de

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informações Antivenenos: (+351) 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

O produto está classificado e assinalado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Para a explicação das abreviaturas ver secção 16.

2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência

neodisher MA

Versão: 5 / PT

Substitui a versão: 4 / PT

Data de revisão:
28.08.2026

Data de impressão
28.08.26

P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Elimine o recipiente apenas quando estiver vazio e bem fechado. Para eliminar os resíduos do produto, consulte a Ficha de Dados de Segurança.

Componente(s) perigosos para rotulagem (Regulamento (CE)1272/2008)
contêm metasilicato dissódico

2.3. Outros perigos

Nenhum risco especial a ser citado.

O produto não contém quaisquer substâncias PBT. O produto contém sem substâncias vPvB. O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino no homem. O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em organismos não alvo.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

metasilicato dissódico

No. CAS	10213-79-3
No. EINECS	229-912-9
número de registo:	01-2119449811-37
Concentração	≥ 50 < 75 %
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)	
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335
Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

ATE oral 1.150 mg/kg

fatty alcohol, ethoxylated

No. CAS	146340-16-1
No. EINECS	604-522-5
Concentração	≥ 1 < 10 %
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)	
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

Outras informações

Consultar na secção 16 o fraseamento exato das advertências de perigo

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

neodisher MA

Versão: 5 / PT

Substitui a versão: 4 / PT

Data de revisão:
28.08.2026

Data de impressão
28.08.26

Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. Em todas as ocorrências apresentar a Ficha de Dados de Segurança para o médico.

Se for inalado

Providenciar ar fresco. Consultar médico imediatamente em caso de inalação de Poeira.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com água e sabão. Providenciar tratamento médico.

No caso dum contacto com os olhos

Abrir as pálpebras, lavar bem os olhos com água (15 min.). Consultar médico imediatamente.

Se for engolido

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Enxaguar a boca com água em abundância. Fazer tomar gua em abundância em pequenos goles. Não provocar vômitos.

Quem presta socorro deve ser protegido

Prestador dos primeiros-socorros: Não descurar a proteção pessoal!

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até agora nenhum sintoma conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações para o médico / Perigo

Absorção com o vômito sucessivo pode provocar a aspiração nos pulmões o que pode levar à pneumonia química ou à asfixia (sufocação).

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

Agentes de extinção inadequados

Compatível com todos os meios habituais de extinção.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial para bombeiros

Não inalar gases de explosão e incêndio. Durante incêndio utilizar proteção respiratória adequada.

Outras informações

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Precipitar poeira com jato de água em spray.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente. Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

neodisher MA

Versão: 5 / PT

Substitui a versão: 4 / PT

Data de revisão:
28.08.2026

Data de impressão
28.08.26

6.4. Remissão para outras secções

Seguir o regulamento de proteção (veja Seções 7 e 8)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Evitar formação de poeira/acúmulo de poeira. Manter o recipiente bem fechado.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Temperatura de armazenagem recomendada

Valor > 0 < 30 °C

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter bem fechado na embalagem original.

Classes de armazenamento

Classe de armazenamento 8B Substâncias perigosas não combustíveis corrosivas
conforme TRGS 510

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

nenhum dados

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Outras informações

Não se conhecem os parâmetros a controlar.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de planeamento / Medidas de higiene

Não inalar poeira/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Providenciar limpeza e cuidado intenso da pele após o trabalho.

Protecção respiratória - Nota

Havendo formação de poeiras usar máscara de protecção contra inalação. Filtro para partículas P2

Protecção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos

Utilização Contacto permanente com as mãos

Material adequado neoprene

Grossura de luvas $\geq$ 0,65 mm

Pausa através do tempo > 480 min

Material adequado nitrilo

Grossura de luvas $\geq$ 0,4 mm

Pausa através do tempo > 480 min

Material adequado butilo

Grossura de luvas $\geq$ 0,7 mm

Pausa através do tempo > 480 min

Utilização Contacto breve com as mãos

Material adequado nitrilo

Grossura de luvas $\geq$ 0,11 mm

Protecção das mãos deve estar em conformidade com EN 374.

Protecção dos olhos

Oculos de protecção com protecção lateral; A protecção dos olhos deve estar em conformidade com EN

neodisher MA

Versão: 5 / PT

Substitui a versão: 4 / PT

Data de revisão:
28.08.2026

Data de impressão
28.08.26

166.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação	sólido
Cor	branco
Odor	característico
Ponto de fusão	
Observação	não determinado
Ponto de congelação	
Observação	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	
Observação	não determinado
Inflamabilidade	
avaliação	não incendeia
Limite superior e inferior de explosividade	
Observação	Não aplicável
Ponto de inflamação	
Observação	Não aplicável
Temperatura de ignição	
Observação	Não aplicável
Temperatura de decomposição	
Observação	
Observação	não determinado
valor pH	
Valor	cerca 12
Concentração/H ₂ O	10 %
Viscosidade	
Observação	Não aplicável
Solubilidade(s)	
Observação	não determinado
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	
Observação	não determinado
Pressão de vapor	
Observação	não determinado
Densidade e/ou densidade relativa	
Observação	não determinado
Densidade relativa do vapor	
Observação	não determinado
9.2. Outras informações	
Limite de mau cheiro	
Observação	não determinado
Coefficiente de evaporação	
Observação	não determinado
Hidrossolubilidade	

neodisher MA

Versão: 5 / PT

Substitui a versão: 4 / PT

Data de revisão:
28.08.2026

Data de impressão
28.08.26

Observação soluvel

Propriedades explosivas

avaliação não

Propriedades oxidantes

Observação Não aplicável

Densidade da massa

Valor 0,915 a 0,965 g/cm³

Outras informações

Nenhuma é conhecida.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.

10.2. Estabilidade química

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Reacção exotérmica forte com ácidos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda por via oral

ATE 2.300 mg/kg
Método valor calculado segundo o método indicado no GHS (ver GHS - Regulamentação modelo NU)

Toxicidade aguda por via oral (Componentes)

metasilicato dissódico

Espécies ratazana
DL50 1150 a 1350 mg/kg

fatty alcohol, ethoxylated

Espécies ratazana
DL50 > 2000 mg/kg

Toxicidade aguda por via dérmica

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade inalativa aguda

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

avaliação corrosivo

neodisher MA

Versão: 5 / PT

Substitui a versão: 4 / PT

Data de revisão:
28.08.2026

Data de impressão
28.08.26

Observação

Os critérios de classificação são satisfeitos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

avaliação

corrosivo

Observação

Os critérios de classificação são satisfeitos.

sensibilização

Observação

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Subagudo, subcrónico e toxicidade prolongada

Observação

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenocidade

Observação

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Observação

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenicidade

Observação

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)

Exposição única

Observação

Os critérios de classificação são satisfeitos.

avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Exposição repetida

Observação

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino no homem

O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino no homem.

Experiência adquirida na prática

A inalação de pos pode levar à irritações das vias respiratórias.

Outras informações

Não existem mais dados além das informações fornecidas nesta subseção para o produto.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Recomendações gerais

não determinado

Toxicidade aguda para os peixes (Componentes)

fatty alcohol, ethoxylated

Espécies

Orfo dorado (Leuciscus idus)

CL50

0,6

mg/l

Método

DIN 38412 / Parte 15

metasilicato dissódico

neodisher MA

Versão: 5 / PT

Substitui a versão: 4 / PT

Data de revisão:
28.08.2026

Data de impressão
28.08.26

Espécies	Barbo riscado (Brachydanio rerio)	
CL50	210	mg/l
Duração da exposição	96	h

Toxicidade para dáfnia (Componentes)

fatty alcohol, ethoxylated

CL50	1,2	mg/l
Método	DIN 38412 / Parte 11	

metasilicato dissódico

Espécies	Daphnia magna	
CE50	1700	mg/l
Duração da exposição	48	h

12.2. Persistência e degradabilidade

Recomendações gerais

não determinado

Eliminação fácil (Componentes)

fatty alcohol, ethoxylated

12.3. Potencial de bioacumulação

Recomendações gerais

não determinado

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Observação não determinado

12.4. Mobilidade no solo

Recomendações gerais

não determinado

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Recomendações gerais

não determinado

Resultados da avaliação PBT e mPmB

- O produto não contém quaisquer substâncias PBT
- O produto contém sem substâncias vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino no ambiente

O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em organismos não alvo.

12.7. Outros efeitos adversos

Recomendações gerais

não determinado

Informações suplementares sobre a ecologia

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

neodisher MA

Versão: 5 / PT

Substitui a versão: 4 / PT

Data de revisão:
28.08.2026

Data de impressão
28.08.26

Resíduos

Código de resíduo CEE 18 01 06* produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas

Código de resíduo CEE 20 01 29* detergentes contendo substâncias perigosas

Os números-código de desperdícios conforme Lista Europeia de Resíduos (LER) citados são recomendações. A determinação definitiva deve ser realizada em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

Embalagens contaminadas

Código de resíduo CEE 15 01 02 embalagens de plástico

Embalagem completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem.

Código de resíduo CEE 15 01 10* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
Código de restrição em túneis	E		
Código IMDG grupo de segregação		18 Álcalis	
14.1. Número ONU ou número de ID	3253	3253	3253
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	DISODIUM TRIOXOSILICATE	DISODIUM TRIOXOSILICATE	DISODIUM TRIOXOSILICATE
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	8	8	8
Etiqueta de segurança			
14.4. Grupo de embalagem	III	III	III
Quantidade limitada	5 kg	5 kg	
Categoria de transporte	3		
14.5. Perigos para o ambiente		no	

Informações para todos os modos de transporte

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 6 a 8

Outras informações

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

neodisher MA

Versão: 5 / PT

Substitui a versão: 4 / PT

Data de revisão:
28.08.2026

Data de impressão
28.08.26

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Componentes (Regulamento (CE) n.º 648/2004)

30 % e superior:

fosfatos

inferior a 5 %:

tensioactivos não-iónicos

COV

COV (CE) 0 %

Outras informações

O produto não contém ingredientes da: lista candidata a inclusão no Anexo XIV Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi necessária nenhuma avaliação de segurança para este preparado.

SECÇÃO 16: Outras informações

Classificação e método utilizado para a derivação da classificação de misturas de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Skin Corr. 1	H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo

Advertências de perigo listadas na secção 2/3

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Categorias CLP listadas na secção 2/3

Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático, agudo, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático, crónico, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Met. Corr. 1	Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1
Skin Corr. 1	Corrosão da cutânea, Categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosão da cutânea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritação da cutânea, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3

Abreviaturas

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
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound

neodisher MA

Versão: 5 / PT

Substitui a versão: 4 / PT

Data de revisão:
28.08.2026

Data de impressão
28.08.26

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

OEL: Occupational exposure limit

TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

IMO: International Maritime Organization

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

Informações Complementares

As modificações importantes em relação à versão anterior desta ficha de dados de segurança estão marcadas por :***

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgencias de segurança e não tem o objetivo de assegurar características especificas.