

neodisher SystemAct

Versão: 7 / PT

Substitui a versão: 6 / PT

Data de revisão:
24.07.2026

Data de impressão
24.07.26

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

1.1. Identificador do produto

neodisher SystemAct

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)

Eye Irrit. 2 H319

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

Atenção

Advertências de perigo

H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com

neodisher SystemAct

Versão: 7 / PT

Substitui a versão: 6 / PT

Data de revisão:
24.07.2026

Data de impressão
24.07.26

P337+P313 água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
Caso a irritação ocular persista: consulte 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.

EUH208 Contém subtilisin, Pode provocar uma reacção alérgica.

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

tensoactivos não-iónicos

No. CAS	68439-51-0				
Concentração	>=	1	<	5	%
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)					
	Aquatic Chronic 3		H412		

sodium cumenesulfonate

No. CAS	15763-76-5				
No. EINECS	239-854-6				
número de registo:	01-2119489411-37				
Concentração	>=	1	<	10	%
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)					
	Eye Irrit. 2		H319		

2-fenoxietanol

No. CAS	122-99-6				
No. EINECS	204-589-7				
número de registo:	01-2119488943-21				
Concentração	>=	1	<	3	%
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Eye Dam. 1		H318		
	STOT SE 3		H335		

ATE	oral	1.850	mg/kg
-----	------	-------	-------

subtilisin

No. CAS	9014-01-1				
No. EINECS	232-752-2				
número de registo:	01-2119480434-38				
Concentração	>=	0,1	<	1	%
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302	Via de exposição: oral	
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Dam. 1		H318		
	Resp. Sens. 1		H334		
	STOT SE 3		H335		

neodisher SystemAct

Versão: 7 / PT

Substitui a versão: 6 / PT

Data de revisão:
24.07.2026

Data de impressão
24.07.26

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

fatty alcohols, alkoxylated

No. CAS 120313-48-6

Concentração >= 0,1 < 1 %

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

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

Se for inalado

Providenciar ar fresco. Em caso de dores providenciar tratamento médico.

No caso dum contacto com a pele

Apos contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com gua. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos. Em caso de irritação consultar um oftalmologista.

Se for engolido

Enxaguar a boca com água em abundância.

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

Jato de água denso

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

neodisher SystemAct

Versão: 7 / PT

Substitui a versão: 6 / PT

Data de revisão:
24.07.2026

Data de impressão
24.07.26

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido adequado. Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

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 aerossol. Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos. Manter o recipiente bem fechado.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

O produto não é combustível.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor > 0 < 25 °C

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter bem fechado na embalagem original. Aerar bem o recinto de estocagem. Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento.

Classes de armazenamento

Classe de armazenamento 12 Líquidos não combustíveis
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

Valores-limite de exposição

subtilisina

Lista VLE
Valores limite de exposição de 0,00006 mg/m³
curta duração
Observação: Concentração máxima

neodisher SystemAct

Versão: 7 / PT

Substitui a versão: 6 / PT

Data de revisão:
24.07.2026

Data de impressão
24.07.26

Outras informações

Não se conhecem os parâmetros a controlar.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de planeamento / Medidas de higiene

Mantener um dispositivo para lavar os olhos a disposição. Não inalar gases/vapores/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.

Protecção respiratória - Nota

Não é necessário, mas evitar-se /impedir/ à inalação de vapores. Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-ser utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. 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 166.

Protecção do corpo

Vestuária habitual na química.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação líquido, límpido

Cor incolor até amarelado

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 aplicável

Limite superior e inferior de explosividade

Observação Não aplicável

neodisher SystemAct

Versão: 7 / PT

Substitui a versão: 6 / PT

Data de revisão:
24.07.2026

Data de impressão
24.07.26

Ponto de inflamação

Observação Não aplicável

Temperatura de ignição

Observação Não aplicável

Temperatura de decomposição

Observação
Observação não determinado

valor pH

Valor 8,2
Temperatura 20 °C

Viscosidade

dinâmica

Valor < 10 mPa.s
Temperatura 20 °C

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

Valor 1,02 g/cm³
Temperatura 20 °C

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

Observação solúvel à vontade

Propriedades explosivas

avaliação não

Propriedades oxidantes

avaliação Nenhuma é conhecida.

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

neodisher SystemAct

Versão: 7 / PT

Substitui a versão: 6 / PT

Data de revisão:
24.07.2026

Data de impressão
24.07.26

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma é conhecida

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	> 2000	mg/kg
Método	Valor Calculado (Regulamento (CE)1272/2008)	
Observação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	

Toxicidade aguda por via oral (Componentes)

2-fenoxietanol

Espécies	ratazana	
DL50	1850	mg/kg

sodium cumenesulfonate

Espécies	ratazana	
DL50	> 2000	mg/kg
Método	OECD 401	

tensoactivos não-iónicos

Espécies	ratazana	
DL50	> 2000	mg/kg
Método	CEE 84/449, B.1	

Toxicidade aguda por via dérmica

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

Toxicidade aguda por via dérmica (Componentes)

tensoactivos não-iónicos

Espécies	ratazana	
DL50	> 5000	mg/kg

Toxicidade inalativa aguda

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

Corrosão/irritação cutânea

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

avaliação	irritante
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

neodisher SystemAct

Versão: 7 / PT

Substitui a versão: 6 / PT

Data de revisão:
24.07.2026

Data de impressão
24.07.26

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

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

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 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)

2-fenoxietanol

Espécies

Orfo dorado (*Leuciscus idus*)

CL50

220

a

460

mg/l

Duração da exposição

96

h

tensoactivos não-iónicos

Espécies

Guppy ou lebiste (*Poecilia reticulata*)

CL50

1

a

10

mg/l

Duração da exposição

96

h

Método

OECD 203

fatty alcohols, alkoxylated

Espécies

Orfo dorado (*Leuciscus idus*)

CL50

>

1

a

10

mg/l

Duração da exposição

96

h

Toxicidade para dáfnia (Componentes)

neodisher SystemAct

Versão: 7 / PT

Substitui a versão: 6 / PT

Data de revisão:
24.07.2026

Data de impressão
24.07.26

2-fenoxietanol

Espécies	Daphnia magna			
CE50	> 500			mg/l
Duração da exposição	48	h		

tensoactivos não-iónicos

Espécies	Daphnia magna			
CE50	1	a	10	mg/l
Duração da exposição	48	h		
Método	OECD 202			

fatty alcohols, alkoxyated

Espécies	Daphnia magna			
CE50	> 0,1	a	1	mg/l
Duração da exposição	48	h		
Método	OECD 202			

Toxicidade em algas (Componentes)

2-fenoxietanol

Espécies	Scenedesmus subspicatus			
ErC50	> 500			mg/l
Duração da exposição	72	h		

tensoactivos não-iónicos

Espécies	Scenedesmus subspicatus			
CE50	1	a	10	mg/l
Duração da exposição	72	h		
Método	OECD 201			

fatty alcohols, alkoxyated

Espécies	Scenedesmus subspicatus			
CE50	> 0,1	a	1	mg/l
Duração da exposição	72	h		
Método	OECD 201			

Toxicidade em bactérias (Componentes)

tensoactivos não-iónicos

Espécies	Pseudomonas putida			
CE0	> 100			mg/l
Método	OECD 209			

12.2. Persistência e degradabilidade

Recomendações gerais

não determinado

Degradação biológica (Componentes)

tensoactivos não-iónicos

avaliação levemente bio-degradável (segundo critério OECD)

12.3. Potencial de bioacumulação

Recomendações gerais

não determinado

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

Observação não determinado

12.4. Mobilidade no solo

Recomendações gerais

não determinado

neodisher SystemAct

Versão: 7 / PT

Substitui a versão: 6 / PT

Data de revisão:
24.07.2026

Data de impressão
24.07.26

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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) nº 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

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 limpadas 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
14.1. Número ONU ou número de ID	O produto não é um meio perigoso de transporte terrestre.	O produto não é um meio perigoso de transporte marítimo.	O produto não é um meio perigoso de transporte aéreo.

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

neodisher SystemAct

Versão: 7 / PT

Substitui a versão: 6 / PT

Data de revisão:
24.07.2026

Data de impressão
24.07.26

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

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

inferior a 5 %:

tensioactivos não-iónicos, policarboxilatos

Outros ingredientes

enzimas, agentes conservantes: 2-fenoxietanol

COV

COV (CE) 0 %

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)

Eye Irrit. 2

H319

Método de cálculo

Advertências de perigo listadas na secção 2/3

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Categorias CLP listadas na secção 2/3

Acute Tox. 4	Toxicidade aguda, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático, agudo, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático, crónico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático, crónico, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritação ocular, Categoria 2
Resp. Sens. 1	Sensibilização respiratória, Categoria 1
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
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

neodisher SystemAct

Versão: 7 / PT

Substitui a versão: 6 / PT

Data de revisão:
24.07.2026

Data de impressão
24.07.26

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)

ISO: International Organization for Standardization

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

EU: European Union

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 exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.