



neodisher MediZym

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT

Data de revisão:
27.02.2024

Data de impressão
20.03.24

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

1.1. Identificador do produto

neodisher MediZym

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

sida@drweigert.de

1.4. Número de telefone de emergência

INEM – CIAV – Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250. Horário de expediente: 24 horas por dia, 7 dias por semana.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Este produto não é classificado como perigoso segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo

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

EUH208 Contém subtilisin, Pode provocar uma reacção alérgica.

Informações Complementares

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

O produto contém sem substâncias PBT ou vPvB.

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

ácido cítrico

No. CAS 77-92-9

No. EINECS 201-069-1

número de registo: 01-2119457026-42



neodisher MediZym

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT

Data de revisão:
27.02.2024

Data de impressão
20.03.24

Concentração	>=	1	<	10	%
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)					
		Eye Irrit. 2		H319	
		STOT SE 3		H335	

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	
		Aquatic Acute 1		H400	
		Aquatic Chronic 2		H411	

Outros ingredientes

2,2',2''-nitriлотriethanol

No. CAS	102-71-6				
No. EINECS	203-049-8				
número de registo:	01-2119486482-31				
Concentração	>=	1	<	10	%
Referência: [3]					

Anotam

[3] Substância com valores limite de exposição ocupacional

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

Em caso de dores persistentes consultar médico.

Se for inalado

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

No caso dum contacto com a pele

Em caso de contato com a pele lavar com água morna. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Abrir as pálpebras, lavar bem os olhos com água (15 min.). Em caso de irritação consultar um oftalmologista.

Se for engolido

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

Quem presta socorro deve ser protegido

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

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

Até agora nenhum sintoma conhecido.



neodisher MediZym

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT

Data de revisão:
27.02.2024

Data de impressão
20.03.24

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.

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 proteção especial para bombeiros

Durante incêndio utilizar proteção respiratória adequada.

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.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido adequado. Lavar intensamente objetos e pisos sujos observando as normas ambientais. Eliminar segundo as normas locais.

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

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Nenhuma medida especial necessária.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Temperatura de armazenagem recomendada

Valor > 0 < 25 °C

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento.

Recomendações para armazenagem conjunta

Não armazenar junto com alimentos.

Classes de armazenamento

Classe de armazenamento 12 Líquidos não combustíveis
conforme TRGS 510

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Proteger do calor e contra radiação solar direta. Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade.

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



neodisher MediZym

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT

Data de revisão:
27.02.2024

Data de impressão
20.03.24

nenhum dados

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição

2,2',2''-Nitrilotriethanol

Lista	VLE	
Valor	5	mg/m³

subtilisina

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

Outras informações

Não se conhecem os parâmetros a controlar.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de planeamento / Medidas de higiene

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

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	>= 0,65 mm
Pausa através do tempo	> 480 min
Material adequado	nitrilo
Grossura de luvas	>= 0,4 mm
Pausa através do tempo	> 480 min
Material adequado	butilo
Grossura de luvas	>= 0,7 mm
Pausa através do tempo	> 480 min
Utilização	Contacto breve com as mãos
Material adequado	nitrilo
Grossura de luvas	>= 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

Não é necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação	líquido, límpido
Cor	amarelo castanho
Odor	característico



neodisher MediZym

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT

Data de revisão:
27.02.2024

Data de impressão
20.03.24

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

Ponto de inflamação

Observação Não aplicável

Temperatura de ignição

Observação Não aplicável

Temperatura de decomposição

Observação
Observação não determinado

valor pH

Valor 8,3
Temperatura 20 °C

Viscosidade

dinâmica

Valor < 10 mPa.s

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 1,03 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.



neodisher MediZym

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT

Data de revisão:
27.02.2024

Data de impressão
20.03.24

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

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

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	>	2.000	mg/kg
Método	valor calculado segundo o método indicado no GHS (ver GHS - Regulamentação modelo NU)		
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

ácido cítrico

Espécies	ratazana	
DL50	11700	mg/kg

ácido cítrico

Espécies	rato	
DL50	5040	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

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

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



neodisher MediZym

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT

Data de revisão:
27.02.2024

Data de impressão
20.03.24

	preenchidos.
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	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.

Outras informações

Não existem mais dados além das informações fornecidas nesta subsecção 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		

ácido cítrico

Espécies	Orfo dorado (Leuciscus idus)			
CL50	440	a	706	mg/l
Duração da exposição	96	h		

Toxicidade para dáfnia (Componentes)

2-fenoxietanol



neodisher MediZym

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT

Data de revisão:
27.02.2024

Data de impressão
20.03.24

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

ácido cítrico

Espécies	Daphnia magna		
CE50	120		mg/l
Duração da exposição	72	h	

Toxicidade em algas (Componentes)

2-fenoxietanol

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

12.2. Persistência e degradabilidade

Recomendações gerais

não determinado

Eliminação fácil (Componentes)

ácido cítrico

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

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

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



neodisher MediZym

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT

Data de revisão:
27.02.2024

Data de impressão
20.03.24

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

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 aniónicos

Outros ingredientes

enzimas, agentes conservantes: 2-fenoxietanol

COV

COV (CE) 0 %

Outras informações

O produto não contém substâncias extremamente preocupantes (SVHC).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi necessária nenhuma avaliação de segurança para este preparado.

SECÇÃO 16: Outras informações

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.



neodisher MediZym

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT

Data de revisão:
27.02.2024

Data de impressão
20.03.24

H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico 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
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
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
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
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
ASTM: American Society for Testing And Materials
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
WHO: World Health Organization
IMO: International Maritime Organization
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

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.