

Versão: 2 / PT Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: Data de impressão 18.02.2020 27.02.23

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

1.1. Identificador do produto

neodisher SeptoClean

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

Endereco:

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

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

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

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

 Met. Corr. 1
 H290

 Skin Corr. 1B
 H314

 Eye Dam. 1
 H318

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

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência



Versão: 2 / PT Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: Data de impressão 18.02.2020 27.02.23

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

facial.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente

toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

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 metassilicato de dissódio; hidróxido de potássio

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

fatty alcohols, alkoxylated

No. CAS 68213-24-1

Concentração < 1 %

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

Aquatic Acute 1 H400

dimethyldioctylammonium chloride

No. CAS 5538-94-3 No. EINECS 226-901-0

número de registo: 01-2120767055-53

Concentração < 1 %

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

Acute Tox. 3 H301 Via de exposição: oral Acute Tox. 2 H310 Via de exposição: cutânea

Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Valores limite de concentração (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 10

metassilicato de dissódio

No. CAS 6834-92-0 No. EINECS 229-912-9

número de registo: 01-2119449811-37

Concentração >= 10 < 25 %

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

Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335



Data de impressão Substitui a versão: 1 / PT Versão: 2/PT Data de revisão: 27.02.23

18.02.2020

hidróxido de potássio

No. CAS 1310-58-3 No. EINECS 215-181-3

número de registo: 01-2119487136-33

Concentração %

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

Met. Corr. 1 H290

Acute Tox. 4 H302 Via de exposição: oral

Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318

Valores limite de concentração (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

>= 0,5 < 2 % Eye Irrit. 2 H319 Skin Corr. 1A H314 >= 5 % >= 2 < 5 % Skin Corr. 1B H314 Skin Irrit. 2 H315 >= 0.5 < 2 %

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. Proceder limpeza intensa do corpo (ducha ou banho completo). Em todas as ocorrências apresentar a Ficha de Dados de Segurança para o médico.

Se for inalado

Providenciar ar fresco. Após inalação de neblina em spray, procurar conselho médico.

No caso dum contacto com a pele

Apos contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com gua. Providenciar tratamento médico.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos. 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 qua 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



Versão: 2 / PT Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: Data de impressão 18.02.2020 27.02.23

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

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 combatão 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/canalisação.

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 > -15 < 30 °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 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



Versão: 2 / PT Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: Data de impressão 18.02.2020 27.02.23

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição

hidróxido de potássio ...%

Lista VLE

Valores limite de exposição de 2 mg/m³

curta duração

Observação: Concentração máxima

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. Mantener uma ducha de emergência 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. Providenciar limpeza e cuidado intenso da pele após o trabalho.

Protecção respiratória - Nota

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-ser utilizar um aparelho de proteção 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

Proteção das mãos deve estar em conformidade com EN 374.

Protecção dos olhos

Oculos de proteção com proteção lateral; A proteção dos olhos deve estar em conformidade com EN 166.

Protecção do corpo

Vestuária habitual na química. Calçados de segurança.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação líquido

Coramarelo claroOdorcaracterístico

Ponto de fusão

Observação não determinado

Ponto de congelação

Observação não determinado



Versão: 2 / PT Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: Data de impressão 18.02.2020 27.02.23

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 > 12

Temperatura 20 °C

Viscosidade

dinâmica

Valor < 50 mPa.s

Temperatura 20 °C

Solubilidade(s)

Observação não determinado

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

Observação não determinado

Pressão de vapor

Observação não determinado

Densidade e/ou densidade relativa

Valor 1,44 g/cm³

Temperatura 20 °C

Densidade relativa do vapor

Observação não determinado

9.2. Outras informações

Limite de mau cheiro

Observação não determinado

Coeficiente 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.



Versão: 2 / PT Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: Data de impressão 18.02.2020 27.02.23

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 reação perigosa conhecida.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Corrói o Alumínio. Reação 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

Espécies ratazana

DL50 > 2000 mg/kg Método Valor Calculado (Regulamento (CE)1272/2008)

Toxicidade aguda por via oral (Componentes)

hidróxido de potássio ...%

Espécies ratazana

DL50 333 mg/kg

metassilicato de dissódio

Espécies ratazana

DL50 1150 mg/kg

dimethyldioctylammonium chloride

Espécies ratazana

DL50 720 mg/kg

Toxicidade aguda por via dérmica

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

preenchidos.

Toxicidade aguda por via dérmica (Componentes)

metassilicato de dissódio

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

avaliação corrosivo

Lesões oculares graves/irritação ocular

avaliação corrosivo



Versão: 2 / PT Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: Data de impressão 18.02.2020 27.02.23

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.

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)

hidróxido de potássio ...%

Espécies Gambusia affinis

CL50 80 mg/l

Duração da exposição 24

Origem ECHA

metassilicato de dissódio

Espécies Barbo riscado (Brachydanio rerio)

CL50 210 mg/l

Duração da exposição 96 h

h



Versão: 2 / PT Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: Data de impressão 18.02.2020 27.02.23

tensoactivos não-iónicos

Espécies Guppy ou lebiste (Poecilia reticulata)

CL50 1 a 10 mg/l

Duração da exposição 96 h

Método OECD 203

Toxicidade para dáfnia (Componentes)

tensoactivos não-iónicos

Espécies Daphnia magna

CE50 1 a 10 mg/l

Duração da exposição 48 h

Método OECD 202

Toxicidade em algas (Componentes)

tensoactivos não-iónicos

Espécies Scenedesmus subspicatus

CE50 1 a 10 mg/l

Duração da exposição 72 h

Método OECD 201

Toxicidade em bactérias (Componentes)

metassilicato de dissódio

Espécies Lodo biológico

CE50 > 100 mg/l

Duração da exposição 3 h

tensoactivos não-iónicos

Espécies Pseudomonas putida

CEO > 100 mg/l

Método OECD 209

12.2. Persistência e degradabilidade

Recomendações gerais

não determinado

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

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Recomendações gerais

não determinado

Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto contém sem substâncias PBT ou 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.



Versão: 2 / PT Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: Data de impressão 18.02.2020 27.02.23

12.7. Outros efeitos adversos

Recomendações gerais

não determinado

Informações suplementares sobre a ecologia

O(s) tensioactivo(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 sera 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



Versão: 2 / PT Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: Data de impressão 18.02.2020 27.02.23

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
Código de restricção em túneis	E		
Código IMDG grupo de segregação		18 Álcalis	
14.1. Número ONU ou número de ID	1719	1719	1719
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (metassilicato de dissódio, hidróxido de potássio)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, potassium hydroxide)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate, potassium hydroxide)
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	51	51	
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

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)

igual ou superior a 15 %, mas inferior a 30 %: ***

fosfatos

inferior a 5 %: ***

tensioactivos anfotéricos, tensioactivos não-iónicos, tensioactivos catiónicos

COV ***

COV (CE) 0 %

Outro regulamentação

Observar limitações de emprego de jovens.



Versão: 2 / PT Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: Data de impressão 18.02.2020 27.02.23

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

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)

Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318

Advertências de perigo listadas na secção 2/3

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H301 Tóxico por ingestão. H302 Nocivo por ingestão.

H310 Mortal em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Categorias CLP listadas na secção 2/3

Acute Tox. 2 Toxicidade aguda, Categoria 2
Acute Tox. 3 Toxicidade aguda, Categoria 3
Acute Tox. 4 Toxicidade aguda, Categoria 4

Aquatic Acute 1 Perigoso para o ambiente aquático, agudo, Categoria 1 Aquatic Chronic 1 Perigoso para o ambiente aquático, crônico, Categoria 1

Eye Dam. 1 Lesões oculares graves, Categoria 1

Met. Corr. 1 Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1

Skin Corr. 1A Corrosão da cutânea, Categoria 1A Skin Corr. 1B Corrosão da cutânea, Categoria 1B

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

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



Versão: 2 / PT Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: Data de impressão 18.02.2020 27.02.23

IMO: International Maritime Organization

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 caracteristicas especificas.