

Miele ProCare Dent 30 C

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 13.04.2022

Data de impressão 21.12.22

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

1.1. Identificador do produto

Miele ProCare Dent 30 C

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:

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
D-33332 Gütersloh
Número de telefone +49 5241 89 0
No. Fax +49 5241 89 2090
www.miele-professional.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)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

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

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Atenção

Miele ProCare Dent 30 C

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 13.04.2022

Data de impressão 21.12.22

Advertências de perigo

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P273	Evitar a libertação para o ambiente.
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 água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P337+P313	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.

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

contém	2-octil-2H-isotiazole-3-ona
--------	-----------------------------

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****ácido cítrico**

No. CAS	77-92-9
No. EINECS	201-069-1
número de registo:	01-2119457026-42
Concentração	>= 25 < 50 %
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)	
	Eye Irrit. 2 H319
	STOT SE 3 H335

2-octil-2H-isotiazole-3-ona

No. CAS	26530-20-1	
No. EINECS	247-761-7	
Concentração	>= 0,0025 < 0,025 %	
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)		
	Acute Tox. 2 H330	Via de exposição: por inalação
	Acute Tox. 3 H311	Via de exposição: cutânea
	Acute Tox. 3 H301	Via de exposição: oral
	Skin Corr. 1 H314	
	Eye Dam. 1 H318	
	Skin Sens. 1A H317	
	Aquatic Acute 1 H400	
	Aquatic Chronic 1 H410	

Miele ProCare Dent 30 C

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 13.04.2022

Data de impressão 21.12.22

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

Skin Sens. 1A	H317	$\geq 0,0015 \%$
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

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

Equipamento de protecção especial para bombeiros

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

Outras informações

Miele ProCare Dent 30 C

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 13.04.2022

Data de impressão 21.12.22

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 > -3 < 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 10-13 Outras substâncias combustíveis e 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

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

Miele ProCare Dent 30 C

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 13.04.2022

Data de impressão 21.12.22

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-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim.

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

Cor incolor

Odor inodoro

Ponto de fusão

Observação não determinado

Ponto de congelação

Observação não determinado

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Valor $>$ 100 °C

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

Miele ProCare Dent 30 C

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 13.04.2022

Data de impressão 21.12.22

Temperatura de decomposição

Observação
Observação não determinado

valor pH

Valor cerca 1,0
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 1,17 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

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

Miele ProCare Dent 30 C

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 13.04.2022

Data de impressão 21.12.22

10.4. Condições a evitar

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Reações com álcalis (sodas).

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**

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

Toxicidade aguda por via oral (Componentes)**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

avaliação	irritante
Observação	Os critérios de classificação são satisfeitos.

sensibilização

avaliação	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
Observação	Os critérios de classificação são satisfeitos.

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.

Miele ProCare Dent 30 C

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 13.04.2022

Data de impressão 21.12.22

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 subsecção para o produto.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade****Recomendações gerais**

não determinado

Toxicidade aguda para os peixes (Componentes)**ácido cítrico**

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

Toxicidade para dáfnia (Componentes)**ácido cítrico**

Espécies	Daphnia magna			
CE50	120			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**

Miele ProCare Dent 30 C

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 13.04.2022

Data de impressão 21.12.22

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 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.

12.7. Outros efeitos adversos**Recomendações gerais**

não determinado

Informações suplementares sobre a ecologia

Impedir infiltração no solo, linhas de água e canalização. Evitar emissão para a atmosfera.

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

Miele ProCare Dent 30 C

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 13.04.2022

Data de impressão 21.12.22

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)****Outros ingredientes**

agentes conservantes: 2-octil-2H-isotiazole-3-ona

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) n.º 1272/2008 [CLP]:**

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

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Advertências de perigo listadas na secção 2/3

H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito 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. 2	Toxicidade aguda, Categoria 2
Acute Tox. 3	Toxicidade aguda, Categoria 3
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático, agudo, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático, crónico, Categoria 1
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
Skin Corr. 1	Corrosão da cutânea, Categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, Categoria 1A

Miele ProCare Dent 30 C

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 13.04.2022

Data de impressão 21.12.22

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

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