

Miele ProCare Dent 40

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 23.08.2019

Data de impressão 21.12.22

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

1.1. Identificador do produto

Miele ProCare Dent 40

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

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

Advertências de perigo

H319 Provoca irritação ocular grave.

Miele ProCare Dent 40

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 23.08.2019

Data de impressão 21.12.22

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 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.

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	>= 10	<	25		%
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)	Aquatic Chronic 3		H412		

ácido cítrico

No. CAS	77-92-9				
No. EINECS	201-069-1				
número de registo:	01-2119457026-42				
Concentração	>= 1	<	10		%
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319		
	STOT SE 3		H335		

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		

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

Miele ProCare Dent 40

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 23.08.2019

Data de impressão 21.12.22

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

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

Miele ProCare Dent 40

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 23.08.2019

Data de impressão 21.12.22

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 armazenagem recomendada

Valor > 0 < 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 12 Líquidos não combustível
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 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.

Protecção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos
Utilização Contacto permanente com as mãos
Material adequado neoprene
Grossura de luvas >= 0,65 mm

Miele ProCare Dent 40

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 23.08.2019

Data de impressão 21.12.22

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 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		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 determinado	
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	2	
Temperatura		20	°C
Viscosidade			
dinâmica			
Valor	<	50	mPa.s
Temperatura		20	°C

Miele ProCare Dent 40

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 23.08.2019

Data de impressão 21.12.22

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 relativaValor 1,05 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.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma reacção 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**

Miele ProCare Dent 40

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 23.08.2019

Data de impressão 21.12.22

Toxicidade aguda por via oral

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

Toxicidade aguda por via oral (Componentes)**tensoactivos não-iónicos**

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

sodium cumenesulfonate

Espécies ratazana
DL50 > 2000 mg/kg
Método OECD 401

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 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

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.

Mutagenicidade

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

Miele ProCare Dent 40

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 23.08.2019

Data de impressão 21.12.22

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)

tensoactivos não-iónicos

Espécies	Guppy ou lebiste (<i>Poecilia reticulata</i>)			
CL50	1	a	10	mg/l
Duração da exposição	96	h		
Método	OECD 203			

ácido cítrico

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

Toxicidade para dáfnia (Componentes)

tensoactivos não-iónicos

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

ácido cítrico

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

Toxicidade em algas (Componentes)

Miele ProCare Dent 40

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 23.08.2019

Data de impressão 21.12.22

tensoactivos não-iónicos

Espécies	Scenedesmus subspicatus			
CE50	1	a	10	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)

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 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

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

Miele ProCare Dent 40

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 23.08.2019

Data de impressão 21.12.22

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**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 %:

tensioactivos não-iónicos

inferior a 5 %:

fosfonatos

Outros ingredientes

agentes conservantes: mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º CE 220-239-6] (3:1)

Classe de contaminação da água (Alemanha)

Classe de contaminação da água (Alemanha) WGK 2

Observação

Classe de perigo para o ambiente aquático (WGK, Alemanha) derivada de

Miele ProCare Dent 40

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 23.08.2019

Data de impressão 21.12.22

acordo com o anexo 1, ponto 5.2 da Portaria sobre instalações para o manuseio de substâncias perigosas para a água (AwSV, Alemanha)

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**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**Advertências de perigo listadas na secção 2/3**H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.**Categorias CLP listadas na secção 2/3**Aquatic Chronic 3 Perigoso para o ambiente aquático, crónico, Categoria 3
Eye Irrit. 2 Irritação ocular, 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
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.

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Miele ProCare Dent 40

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 23.08.2019

Data de impressão 21.12.22