

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

## ProCare Dent 40

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 27.02.2023

Data de impressão 05.02.25

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

#### 1.1. Identificador do produto

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/Fabricante

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](http://www.miele-professional.com)

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS:

[sida@drweigert.de](mailto: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.

**Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006****ProCare Dent 40**

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 27.02.2023

Data de impressão 05.02.25

**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-iônicos**

No. CAS 68439-51-0  
Concentração  $\geq$  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  $\geq$  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  $\geq$  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**

**Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006****ProCare Dent 40**

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 27.02.2023

Data de impressão 05.02.25

**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 agua. 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 agua durante 15 minutos. Em caso de irritação consultar um oftalmologista.

**Se for engolido**

Enxaguar a boca com agua 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 accidentais****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**

**Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006****ProCare Dent 40**

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 27.02.2023

Data de impressão 05.02.25

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.

**Orientacão para prevençao de Fogo e Explosão**

O produto não é combustível.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Temperatura de armazenamento 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 proteção 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

**Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006****ProCare Dent 40**

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 27.02.2023

Data de impressão 05.02.25

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.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado de agregação	líquido
Cor	incolor
Odor	característico
<b>Ponto de fusão</b>	
Observação	não determinado
<b>Ponto de congelação</b>	
Observação	não determinado
<b>Ponto de ebulação ou ponto de ebulação inicial e intervalo de ebulação</b>	
Observação	não determinado
<b>Inflamabilidade</b>	
avaliação	não determinado
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
Observação	Não aplicável
<b>Ponto de inflamação</b>	
Observação	Não aplicável
<b>Temperatura de ignição</b>	
Observação	Não aplicável
<b>Temperatura de decomposição</b>	
Observação	não determinado
Observação	não determinado
<b>valor pH</b>	
Valor	cerca 2
Temperatura	20 °C
<b>Viscosidade</b>	
<b>dinâmica</b>	
Valor	< 50
Temperatura	20 °C
	mPa.s



**Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006****ProCare Dent 40**

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 27.02.2023

Data de impressão 05.02.25

**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-iônicos**

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-iônicos**

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.

**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**

**Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006****ProCare Dent 40**

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 27.02.2023

Data de impressão 05.02.25

**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)****tensoactivos não-iônicos**

Espécies	Guppy ou lebiste (Poecilia reticulata)		
CL50	1	a	10
Duração da exposição	96 h		
Método	OECD 203		

**ácido cítrico**

Espécies	Orfe dorado (Leuciscus idus)		
CL50	440	a	706
Duração da exposição	96 h		

**Toxicidade para dáfnia (Componentes)****tensoactivos não-iônicos**

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

**ácido cítrico**

Espécies	Daphnia magna		
CE50	120		
Duração da exposição	72 h		

**Toxicidade em algas (Componentes)**

**Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006****ProCare Dent 40**

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 27.02.2023

Data de impressão 05.02.25

**tensoactivos não-iônicos**

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

**Toxicidade em bactérias (Componentes)****tensoactivos não-iônicos**

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

**12.2. Persistência e degradabilidade****Recomendações gerais**

não determinado

**Degradação biológica (Componentes)****tensoactivos não-iônicos**

avaliação levemente bio-degradável (segundo critério OECD)

**Eliminação fácil (Componentes)**

ácido cítrico

**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****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) 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**

**Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006****ProCare Dent 40**

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 27.02.2023

Data de impressão 05.02.25

**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.

**SEÇÃO 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**SEÇÃO 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-iônicos

**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

**Ficha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006****ProCare Dent 40**

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 27.02.2023

Data de impressão 05.02.25

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) nº 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, crônico, 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 exigencias 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**

## **ProCare Dent 40**

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT Data de revisão: 27.02.2023

Data de impressão 05.02.25