

# Miele ProCare Dent 10 MA

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: - / PT Data de revisão: 18.08.2021

Data de impressão 21.12.22

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

### 1.1. Identificador do produto

Miele ProCare Dent 10 MA

### 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 10 MA

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: - / PT Data de revisão: 18.08.2021

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

##### 2,2'-iminodietanol

No. CAS	111-42-2				
No. EINECS	203-868-0				
número de registo:	01-2119488930-28				
Concentração	>= 1	<	3	%	
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Dam. 1		H318		
	STOT RE 2		H373		
	Aquatic Chronic 3		H412		

##### fatty alcohols, alkoxylated

No. CAS	120313-48-6				
Concentração	>= 0,1	<	1	%	
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2		H315		
	Aquatic Acute 1		H400		
	Aquatic Chronic 3		H412		

#### 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

# Miele ProCare Dent 10 MA

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: - / PT Data de revisão: 18.08.2021

Data de impressão 21.12.22

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**

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.

# Miele ProCare Dent 10 MA

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: - / PT Data de revisão: 18.08.2021

Data de impressão 21.12.22

## 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 < 25 °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

#### Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

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

nenhum dados

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição

##### 2,2'-iminodietanol

Lista VLE  
Valor 2 mg/m<sup>3</sup>  
Observação: P

##### 2,2',2''-Nitrilotriethanol

Lista VLE  
Valor 5 mg/m<sup>3</sup>

##### subtilisina

Lista VLE  
Valores limite de exposição de curta duração 0,00006 mg/m<sup>3</sup>  
Observação: Concentração máxima

#### Outras informações

Não se conhecem os parâmetros a controlar.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento / Medidas de higiene

# Miele ProCare Dent 10 MA

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: - / PT Data de revisão: 18.08.2021

Data de impressão 21.12.22

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
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

Vestuária habitual na química.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação	líquido
Cor	amarelo
Odor	característico
<b>Ponto de fusão</b>	
Observação	não determinado
<b>Ponto de congelação</b>	
Observação	não determinado
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	
Observação	não determinado
<b>Inflamabilidade</b>	
avaliação	Não aplicável
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
Observação	Não aplicável
<b>Ponto de inflamação</b>	
Observação	Não aplicável
<b>Temperatura de ignição</b>	

**Miele ProCare Dent 10 MA**

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: - / PT Data de revisão: 18.08.2021

Data de impressão 21.12.22

Observação Não aplicável

**Temperatura de decomposição**

Observação

Observação não determinado

**valor pH**Valor cerca 10,5  
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 1,08 g/cm<sup>3</sup>  
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 10 MA**

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: - / PT Data de revisão: 18.08.2021

Data de impressão 21.12.22

**10.4. Condições a evitar**

Nenhuma reação 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****Toxicidade aguda por via oral**

ATE	>	10.000	mg/kg
Método	Valor Calculado (Regulamento (CE)1272/2008)		
Observação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

**Toxicidade aguda por via oral (Componentes)****2,2'-iminodietanol**

Espécies	ratazana		
DL50	1600		mg/kg
Método	OECD 401		

**2,2',2"-nitilotriethanol**

Espécies	ratazana		
DL50	6400		mg/kg
Método	OECD 401		

**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**

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.

**Miele ProCare Dent 10 MA**

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: - / PT Data de revisão: 18.08.2021

Data de impressão 21.12.22

**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 subsecção para o produto.

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

não determinado

**Toxicidade aguda para os peixes (Componentes)****fatty alcohols, alkoxylated**

Espécies	Orfo dorado ( <i>Leuciscus idus</i> )			
CL50	1	a	10	mg/l
Duração da exposição	96	h		

**Toxicidade para dáfnia (Componentes)****fatty alcohols, alkoxylated**

Espécies	Daphnia magna			
CE50	0,1	a	1	mg/l
Duração da exposição	48	h		
Método	OECD 202			

**Toxicidade em algas (Componentes)****fatty alcohols, alkoxylated**

Espécies	Scenedesmus subspicatus			
CE50	0,1	a	1	mg/l
Duração da exposição	72	h		



# Miele ProCare Dent 10 MA

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: - / PT Data de revisão: 18.08.2021

Data de impressão 21.12.22

Método OECD 201

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### Recomendações gerais

não determinado

## 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

### 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.

**Miele ProCare Dent 10 MA**

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: - / PT Data de revisão: 18.08.2021

Data de impressão 21.12.22

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

	<b>Transporte terrestre ADR/RID</b>	<b>Transporte marítimo IMDG/GGVSee</b>	<b>Transporte aéreo</b>
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>	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 %:**

tensoactivos aniónicos, tensoactivos não-iónicos

**Outros ingredientes**

enzimas

**Classe de contaminação da água (Alemanha)**

Classe de contaminação da água (Alemanha) WGK 1

Observação

Classe de perigo para o ambiente aquático (WGK, Alemanha) derivada de 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**H302 Nocivo por ingestão.  
H315 Provoca irritação cutânea.

**Miele ProCare Dent 10 MA**

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: - / PT Data de revisão: 18.08.2021

Data de impressão 21.12.22

H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo 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 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 Irrit. 2	Irritação da cutânea, Categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2

**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 agências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.