

Miele ProCare Lab 11 MA

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 05.09.2022

Data de impressão 21.12.22

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

1.1. Identificador do produto

Miele ProCare Lab 11 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)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

O produto está classificado e assinalado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Para a explicação das abreviaturas ver secção 16.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Miele ProCare Lab 11 MA

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 05.09.2022

Data de impressão 21.12.22

Advertências de perigo

- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência

- P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
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

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

metassilicato dissódico

No. CAS	10213-79-3			
No. EINECS	229-912-9			
número de registo:	01-2119449811-37			
Concentração	>= 50			%
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)				
	Skin Corr. 1B		H314	
	STOT SE 3		H335	
	Eye Dam. 1		H318	
	Met. Corr. 1		H290	

fatty alcohol, ethoxylated

No. CAS	146340-16-1			
No. EINECS	604-522-5			
Concentração	>= 1	< 10		%
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Miele ProCare Lab 11 MA

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 05.09.2022

Data de impressão 21.12.22

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 contaminada e dispor adequadamente. Em todas as ocorrências apresentar a Ficha de Dados de Segurança para o médico.

Se for inalado

Providenciar ar fresco. Consultar médico imediatamente em caso de inalação de Poeira.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com água e sabão. Providenciar tratamento médico.

No caso dum contacto com os olhos

Abrir as pálpebras, lavar bem os olhos com água (15 min.). 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 gua 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

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

Agentes de extinção inadequados

Compatível com todos os meios habituais de extinção.

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.

Miele ProCare Lab 11 MA

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 05.09.2022

Data de impressão 21.12.22

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.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalisação. Precipitar poeira com jato de água em spray.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente. 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 poeira/acúmulo de poeira. Manter o recipiente bem fechado.

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.

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**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**

Não inalar poeira/fumos/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

Havendo formação de poeiras usar máscara de protecção contra inalação. 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

Miele ProCare Lab 11 MA

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 05.09.2022

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.

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

Estado de agregação	sólido
Cor	branco
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 incendeia
-----------	---------------

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	não determinado
Observação	

valor pH

Valor	cerca	12	
Concentração/H ₂ O		10	%

Viscosidade

Observação	Não aplicável
------------	---------------

Solubilidade(s)

Observação	não determinado
------------	-----------------

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

Miele ProCare Lab 11 MA

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 05.09.2022

Data de impressão 21.12.22

Observação não determinado

Pressão de vapor

Observação não determinado

Densidade e/ou densidade relativa

Observação não determinado

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 soluvel

Propriedades explosivas

avaliação não

Propriedades oxidantes

Observação Não aplicável

Densidade da massaValor 0,915 a 0,965 g/cm³**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

Reacção 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

Miele ProCare Lab 11 MA

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 05.09.2022

Data de impressão 21.12.22

ATE > 2000 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)

metasilicato dissódico

Espécies ratazana
DL50 1150 a 1350 mg/kg

fatty alcohol, ethoxylated

Espécies ratazana
DL50 > 2000 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

avaliação corrosivo
Observação Os critérios de classificação são satisfeitos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

avaliação corrosivo
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.

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 Os critérios de classificação são satisfeitos.
avaliação Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Exposição repetida

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

Perigo de aspiração

Miele ProCare Lab 11 MA

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 05.09.2022

Data de impressão 21.12.22

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 de pos 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)

fatty alcohol, ethoxylated

Espécies	Orfo dorado (Leuciscus idus)	
CL50	0,6	mg/l
Método	DIN 38412 / Parte 15	

metasilicato dissódico

Espécies	Barbo riscado (Brachydanio rerio)	
CL50	210	mg/l
Duração da exposição	96 h	

Toxicidade para dáfnia (Componentes)

fatty alcohol, ethoxylated

CL50	1,2	mg/l
Método	DIN 38412 / Parte 11	

metasilicato dissódico

Espécies	Daphnia magna	
CE50	1700	mg/l
Duração da exposição	48 h	

12.2. Persistência e degradabilidade

Recomendações gerais

não determinado

Eliminação fácil (Componentes)

fatty alcohol, ethoxylated

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

Miele ProCare Lab 11 MA

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 05.09.2022

Data de impressão 21.12.22

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.

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) 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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Miele ProCare Lab 11 MA

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 05.09.2022

Data de impressão 21.12.22

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
Código de restrição em túneis	E		
Código IMDG grupo de segregação		18 Álcalis	
14.1. Número ONU ou número de ID	3253	3253	3253
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	DISODIUM TRIOXOSILICATE	DISODIUM TRIOXOSILICATE	DISODIUM TRIOXOSILICATE
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	5 kg	5 kg	
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)

30 % e superior:

fosfatos

inferior a 5 %:

tensioactivos não-iónicos

Classe de contaminação da água (Alemanha)

Classe de contaminação da WGK 1

Miele ProCare Lab 11 MA

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 05.09.2022

Data de impressão 21.12.22

água (Alemanha)
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)

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Advertências de perigo listadas na secção 2/3

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Categorias CLP listadas na secção 2/3

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
Met. Corr. 1	Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosão da cutânea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritação da cutânea, 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
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)

Miele ProCare Lab 11 MA

Versão: 4 / PT

Substitui a versão: 3 / PT Data de revisão: 05.09.2022

Data de impressão 21.12.22

IBC: Intermediate Bulk Container

OEL: Occupational exposure limit

TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

IMO: International Maritime Organization

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

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.