

Miele ProCare Lab 10 AP

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 /
PT

Data de revisão: 23.09.2020

Data de impressão 30.09.20

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

1.1. Identificador do produto

Miele ProCare Lab 10 AP

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 : 808 250 143; 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)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

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 10 AP

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 /
PT

Data de revisão: 23.09.2020

Data de impressão 30.09.20

Advertências de perigo

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

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)

contém hidróxido de potássio

2.3. Outros perigos

Nenhum risco especial a ser citado. O produto contém sem substâncias PBT ou vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Componentes perigosos****hidróxido de potássio**

No. CAS	1310-58-3				
No. EINECS	215-181-3				
número de registo:	01-2119487136-33				
Concentração	>= 25	<	50	%	
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)	Met. Corr. 1		H290		
	Acute Tox. 4		H302		Via de exposição: oral
	Skin Corr. 1A		H314		
	Eye Dam. 1		H318		

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0.5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0.5 < 2

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. Proceder limpeza intensa do

Miele ProCare Lab 10 AP

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 /
PT

Data de revisão: 23.09.2020

Data de impressão 30.09.20

corpo (ducha ou banho completo). Em todas as ocorrências apresentar a Ficha de Dados de Segurança para o médico.

Se for inalado

Providenciar ar fresco. Após inalação de neblina em spray, procurar conselho médico.

No caso dum contacto com a pele

Apos contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com gua. Providenciar tratamento médico.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos. 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

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 gua 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 Lab 10 AP

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 /
PT

Data de revisão: 23.09.2020

Data de impressão 30.09.20

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 estocagem 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 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

Valores-limite de exposição

hidróxido de potássio

Lista VLE

Valores limite de exposição de 2 mg/m³

curta duração

Data: 2007; Observação: Concentração máxima

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. Manter uma ducha de emergência 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. Providenciar limpeza e cuidado intenso da pele após o trabalho.

Protecção respiratória - Nota

Miele ProCare Lab 10 AP

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 /
PT

Data de revisão: 23.09.2020

Data de impressão 30.09.20

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de proteção respiratória autorizado para este fim. Filtro para partículas P2

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. Calçados de segurança.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma líquido, límpido

Cor incolor até amarelado

Odor característico

Limite de mau cheiro

Observação não determinado

valor pH

Valor $>$ 14
Temperatura 20 °C

Ponto de fusão

Observação não determinado

Ponto de congelação

Observação não determinado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Observação não determinado

Ponto de inflamação

Observação Não aplicável

Coeficiente de evaporação

Observação não determinado

Inflamabilidade (sólido, gás)

avaliação Não aplicável

Miele ProCare Lab 10 AP

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 /
PT

Data de revisão: 23.09.2020

Data de impressão 30.09.20

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Observação Não aplicável

Pressão de vapor

Observação não determinado

Densidade do vapor

Observação não determinado

DensidadeValor 1,38 g/cm³
Temperatura 20 °C**Hidrossolubilidade**

Observação solúvel à vontade

Solubilidade(s)

Observação não determinado

Coefficiente de partição n-octanol/água

Observação não determinado

Temperatura de ignição

Observação Não aplicável

Temperatura de decomposição

Observação não determinado

Viscosidade**dinâmica**Valor < 50 mPa.s
Temperatura 20 °C**Propriedades explosivas**

avaliação não determinado

Propriedades oxidantes

avaliação Nenhuma é conhecida.

9.2. Outras informações**Outras informações**

Nenhuma é conhecida.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Nenhuma reação perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.

10.2. Estabilidade química

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Reação exotérmica forte com ácidos. Corrói o Alumínio.

Miele ProCare Lab 10 AP

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 /
PT

Data de revisão: 23.09.2020

Data de impressão 30.09.20

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral

ATE	1000	a	2000	mg/kg
Método	Valor Calculado (Regulamento (CE)1272/2008)			
Observação	Os critérios de classificação são satisfeitos.			

Toxicidade aguda por via oral (Componentes)

hidróxido de potássio

Espécies	ratazana		
DL50	333		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	fortemente corrosivo
Observação	Os critérios de classificação são satisfeitos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

avaliação	fortemente 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.
------------	------------------------------------------------------------------------------------

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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)

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

Perigo de aspiração

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

Miele ProCare Lab 10 AP

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 /
PT

Data de revisão: 23.09.2020

Data de impressão 30.09.20

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)**hidróxido de potássio**

CL50	80	mg/l
Duração da exposição	24	h

12.2. Persistência e degradabilidade**Recomendações gerais**

não determinado

12.3. Potencial de bioacumulação**Recomendações gerais**

não determinado

Coefficiente de partição n-octanol/água

Observação não determinado

12.4. Mobilidade no solo**Recomendações gerais**

não determinado

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**Recomendações gerais**

não determinado

Determinação das características de persistência no ambiente e do potencial de bioacumulação

O produto contém sem substâncias PBT ou vPvB.

12.6. 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**

A atribuição do número-código de desperdícios conforme Lista Europeia de Resíduos (LER) deve ser realizada em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

Ficha de segurança segundo (CE) Nr. 1907/2006

Miele ProCare Lab 10 AP

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT




Data de revisão: 23.09.2020

Data de impressão 30.09.20

Embalagens contaminadas

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
Código de restrição em túneis	E		
Código IMDG grupo de segregação		18 Álcalis	
14.1. Número ONU	1814	1814	1814
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	8	8	8
Etiqueta de segurança			
14.4. Grupo de embalagem	II	II	II
Quantidade limitada	1 I		
Categoria de transporte	2		
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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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 %:

policarboxilatos

Classe de contaminação da água (Alemanha)

Miele ProCare Lab 10 AP

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 /
PT

Data de revisão: 23.09.2020

Data de impressão 30.09.20

Classe de contaminação
da água (Alemanha)
Observação

WGK 1

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

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**Advertências de perigo listadas na secção 3**

H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318 Provoca lesões oculares graves.

Categorias CLP listadas na secção 3

Acute Tox. 4 Toxicidade aguda, Categoria 4
Eye Dam. 1 Lesões oculares graves, Categoria 1
Met. Corr. 1 Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1
Skin Corr. 1A Corrosão da cutânea, Categoria 1A

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
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
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)
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
ISO: International Organization for Standardization
OEL: Occupational exposure limit
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
UN: United Nations
IMO: International Maritime Organization

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.