

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Artigo 31º**

*data da impressão 18.12.2025*

*Revisão: 18.12.2025*

*Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.1)*

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

**· 1.1 Identificador do produto**

**· Nome comercial:** Miele ProCare Universal 77A

**· UFI:** H880-Y08G-X00T-A1A6

**· 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**· Utilização da substância / da preparação** Agente de limpeza

**· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**Fabricante/fornecedor:**

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Tel.: +49 (0)5241/89-0

Fax.: +49 (0)5241/89-2090

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

-----  
claro products GmbH

Sonystraße 20

A-5081 Anif

Tel.: +43 (0)6232/2626

Fax.: +43 (0)6232/2626-575

[office@claro.at](mailto:office@claro.at)

[www.claro.at](http://www.claro.at)

**· Entidade para obtenção de informações adicionais:**

Laboratório: Tel.: +43 (0)6232/2626-572

Contacto: Mr. Dr. Lukasser; [josef.lukasser@claro.at](mailto:josef.lukasser@claro.at)

**· 1.4 Número de telefone de emergência:**

Centro de informação antivenenos

800 250 250

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**· 2.1 Classificação da substância ou mistura**

**· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

**· 2.2 Elementos do rótulo**

**· Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

**· Pictogramas de perigo**



GHS07

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 18.12.2025

Revisão: 18.12.2025

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.1)

**Nome comercial:** Miele ProCare Universal 77A

(continuação da página 1)

**· Palavra-sinal** Atenção**· Advertências de perigo**

H319 Provoca irritação ocular grave.

**· Recomendações de prudência**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P280 Usar proteção ocular / proteção facial.

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

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.

**· 2.3 Outros perigos****· Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**\* SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****· 3.2 Misturas****· Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.**· Substâncias perigosas:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	carbonato de sódio  Eye Irrit. 2, H319	>30%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	SODIUM CARBONATE PEROXIDE  Ox. Sol. 2, H272;  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302 Limites de concentração específicos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥5-<10%
CAS: 9038-95-3	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether  Acute Tox. 4, H302	0,2-5%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	ácido silícico, sal de sódio  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,2-5%
CAS: 29329-71-3 EINECS: 249-559-4	(1-Hydroxyethyliden) - bisphosphonsäure, Natriumsalz  Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	0,2-5%
CAS: 10543-57-4 EINECS: 234-123-8	N,N'-Ethylenebis[N-acetylacetamide]  Acute Tox. 4, H332	0,2-5%

**· Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo**

fosfatos	≥15 - <30%
agentes de branqueamento à base de oxigénio	≥5 - <15%
tensoactivos não-iônicos, policarboxilatos, fosfonatos, perfumes	<5%

**· Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

PT

(continuação na página 3)

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o  
1907/2006, Artigo 31º**

*data da impressão 18.12.2025*

*Revisão: 18.12.2025*

*Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.1)*

**Nome comercial: Miele ProCare Universal 77A**

(continuação da página 2)

\* **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:**  
Lavar com água abundante. Retirar o vestuário contaminado com o produto. Em caso de queixas, consultar um médico.
- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

\* **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com espuma resistente ao álcool.  
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**  
Devem ser tomadas as medidas habituais de proteção contra incêndios.
- **Outras indicações**  
Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

\* **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.  
Recolher mecanicamente (limpar, varrer) e colocar em contentores adequados para eliminação.
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

PT

(continuação na página 4)

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o  
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 18.12.2025

Revisão: 18.12.2025

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.1)

**Nome comercial: Miele ProCare Universal 77A**

(continuação da página 3)

**\* SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com os olhos e a pele.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**  
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Classe de armazenagem:** 13
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**\* SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

· **8.1 Parâmetros de controlo**

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**  
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

· **DNEL**

**497-19-8 carbonato de sódio**

por inalação	DNEL Langzeit - lokale Wirkung DNEL Akut - lokale Wirkung	10 mg/m <sup>3</sup> (worker) 10 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
--------------	--	--

**15630-89-4 SODIUM CARBONATE PEROXIDE**

por via dérmica	DNEL Akut - lokale Wirkung	12,8 mg/cm <sup>2</sup> (worker) 6,4 mg/cm <sup>2</sup> (Consumer)
por inalação	DNEL Langzeit - lokale Wirkung	5 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**1344-09-8 ácido silícico, sal de sódio**

por via oral	DNEL Langzeit - lokale Wirkung	1,59 mg / kg KG / Tag (wrk)
por inalação	DNEL Langzeit - lokale Wirkung	5,61 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**10543-57-4 N,N'-Ethylenebis[N-acetylacetamide]**

por via oral	DNEL Langzeit - systemische Wirkung	0,45 mg/kg KG/Tag (hmn)
por via dérmica	DNEL Langzeit - systemische Wirkung	10 mg / kg KG / Tag (Consumer) 20 mg / kg KG / Tag (wrk)
por inalação	DNEL Langzeit - lokale Wirkung	75 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 6,4 mg/m <sup>3</sup> (wrk)

· **PNEC**

**15630-89-4 SODIUM CARBONATE PEROXIDE**

PNEC STP	16,24 mg/l (watertreatment plant)
PNEC aquatic	35 µg/l (Algea)

(continuação na página 5)

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o  
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 18.12.2025

Revisão: 18.12.2025

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.1)

**Nome comercial:** Miele ProCare Universal 77A

(continuação da página 4 )

<b>1344-09-8 ácido silícico, sal de sódio</b>	
PNEC STP	348 mg/l (watertreatment plant)
PNEC aquatic	7.500 µg/l (alg)
<b>10543-57-4 N,N'-Ethylenebis[N-acetylacetamide]</b>	
PNEC STP	10 mg/l (watertreatment plant)
PNEC aquatic	10 µg/l (alg)

**Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

**· 8.2 Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados** Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos.

**· Proteção respiratória**

Não necessário se o local for bem ventilado.

Usar uma máscara de proteção contra poeiras: filtro tipo P2 (EN143) ou FFP2 (EN149).

**· Proteção das mãos**



Luvas de proteção em conformidade com a norma EN 374

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

**· Material das luvas**

Espessura recomendada do material: ≥ 0,4 mm

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Borracha de isobutileno-isopreno

Borracha nitrílica (NBR)

Borracha Natural (látex)

**· Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de, pelo menos, 480 minutos (permeabilidade segundo EN 16523-1:2015: nível 6).

**· Proteção ocular/facial**



Óculos de proteção em conformidade com a norma EN166

(continuação na página 6 )

PT

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 18.12.2025

Revisão: 18.12.2025

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.1)

**Nome comercial:** Miele ProCare Universal 77A

(continuação da página 5)

**· Proteção da pele:**

O conselho acima sobre equipamento de proteção refere-se ao manuseamento comercial de grandes quantidades.

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

Sólido

**· Cor:**

Conforme a designação do produto

**· Odor:**

Característico

**· Limiar olfativo:**

Não determinado.

**· Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não determinado.

**· Ponto de ebulação ou ponto de ebulação inicial e intervalo de ebulação**

Não determinado.

**· Inflamabilidade**

Não determinado.

**· Limite superior e inferior de explosividade****· Inferior:**

Não determinado.

**· Superior:**

Não determinado.

**· Ponto de inflamação:**

Não aplicável.

**· Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

**· pH em 20 °C**

10,9 (1%)

**· Viscosidade:**

Não aplicável.

**· Viscosidade cinemática**

Não aplicável.

**· Dinâmico:**

Não aplicável.

**· Solubilidade**

Solúvel.

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

Não determinado.

**· Pressão de vapor:**

Não aplicável.

**· Densidade e/ou densidade relativa**

Não determinado.

**· Densidade:**

Não determinado.

**· Densidade relativa**

Não determinado.

**· Densidade de vapor**

Não aplicável.

**· Características das partículas**

Ver ponto 3.

**· 9.2 Outras informações****· Aspetto:**

Sólido

**· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

O produto não é auto-inflamável.

**· Temperatura de ignição:**

O produto não corre o risco de explosão.

**· Propriedades explosivas:****· Percentagem de solvente:**

0,0 %

**· Solventes orgânicos:**

100,0 %

**· Percentagem de substâncias sólidas:**

(continuação na página 7)

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 18.12.2025

Revisão: 18.12.2025

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.1)

**Nome comercial: Miele ProCare Universal 77A**

(continuação da página 6)

· <b>Mudança do estado:</b>	
· <b>Taxa de evaporação:</b>	Não aplicável.
<b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	não aplicável
· <b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Aerossóis</b>	não aplicável
· <b>Gases comburentes</b>	não aplicável
· <b>Gases sob pressão</b>	não aplicável
· <b>Líquidos inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não aplicável
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	não aplicável
· <b>Líquidos comburentes</b>	não aplicável
· <b>Sólidos comburentes</b>	não aplicável
· <b>Peróxidos orgânicos</b>	não aplicável
· <b>Corrosivos para os metais</b>	não aplicável
· <b>Explosivos dessensibilizados</b>	não aplicável

**\* SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****· 10.1 Reatividade**

O produto não é reativo em condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

**· 10.2 Estabilidade química****· Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

**· 10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.**· 10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· 10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· 10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

**\* SECÇÃO 11: Informação toxicológica****· 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****· Toxicidade aguda**

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

**· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:****497-19-8 carbonato de sódio**

por via oral | LD50 | 4.090 mg/kg (rat)

(continuação na página 8)

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o  
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 18.12.2025

Revisão: 18.12.2025

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.1)

**Nome comercial:** Miele ProCare Universal 77A

(continuação da página 7 )

<b>15630-89-4 SODIUM CARBONATE PEROXIDE</b>		
por via oral	LD50	1.034 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
<b>9038-95-3 Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether</b>		
por via oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
<b>1344-09-8 ácido silícico, sal de sódio</b>		
por via oral	LD50	3.400 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	2,06 mg/l (rat)
<b>10543-57-4 N,N'-Ethylenebis[N-acetylacetamide]</b>		
por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	>2,08 mg/l (rat)

**Efeito de irritabilidade primário:****Corrosão/irritação cutânea**

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

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.**Sensibilização respiratória ou cutânea**

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

**Mutagenicidade em células germinativas**

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

**Carcinogenicidade**

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

**Toxicidade reprodutiva**

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

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

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

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

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**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**\* SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade****Toxicidade aquática:****497-19-8 carbonato de sódio**

LC50/96 h (estático)	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48 h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

**15630-89-4 SODIUM CARBONATE PEROXIDE**

LC50/96 h	70,7 mg/l (Pimephales promelas)
-----------	---------------------------------

(continuação na página 9 )

PT

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 18.12.2025

Revisão: 18.12.2025

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.1)

**Nome comercial: Miele ProCare Universal 77A**

(continuação da página 8 )

EC50/48 h	4,9 mg/l (Daphnia pulex)
NOEC/48h	2 mg/l (Daphnia pulex)
NOEC/96h	7,4 mg/l (Pimephales promelas)
<b>9038-95-3 Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether</b>	
LC50/96 h	>100 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
<b>1344-09-8 ácido silícico, sal de sódio</b>	
LC50/96 h	310 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50/72h	>345,4 mg/l (alg)
EC50/48 h	1.700 mg/l (Daphnia magna)

**· 12.2 Persistência e degradabilidade**

Os tensioactivos contidos nesta preparação cumprem as condições de biodegradabilidade estabelecidas no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. A documentação que o confirma será mantida à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e só lhes será facultada a seu pedido direto ou a pedido de um fabricante de detergentes.

**· 12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· 12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**· 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

**· 12.7 Outros efeitos adversos****Outras indicações ecológicas:****· Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

**\* SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Recomendação:**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Levar o conteúdo e o contentor a uma empresa de eliminação de resíduos perigosos reconhecida.

As pequenas quantidades podem ser diluídas em água abundante e eliminadas. As grandes quantidades têm de ser eliminadas de acordo com as normas oficiais locais.

**· Catálogo europeu de resíduos**

07 06 01*	líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
-----------	---

**· Embalagens contaminadas:****Recomendação:**

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

(continuação na página 10 )

PT

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 18.12.2025

Revisão: 18.12.2025

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.1)

**Nome comercial:** Miele ProCare Universal 77A

(continuação da página 9)

Reciclar ou eliminar de acordo com os requisitos legais aplicáveis.

· **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- |  |                |
|--|----------------|
| · 14.1 Número ONU ou número de ID  |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | não aplicável  |
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU                                 |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | não aplicável  |
| · 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte                          |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   |                |
| · Classe   | não aplicável  |
| · 14.4 Grupo de embalagem  |                |
| · ADR, IMDG, IATA  | não aplicável  |
| · 14.5 Perigos para o ambiente:  |                |
| · Poluente das águas:  | Não            |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador                                  | Não aplicável. |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | Não aplicável. |
| · UN "Model Regulation":   | não aplicável  |

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

- |  |
|--|
| · 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente                             |
| · Diretiva 2012/18/UE  |
| · Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.   |
| · Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II  |
| Nenhum dos componentes se encontra listado.  |
| · REGULAMENTO (UE) 2019/1148   |
| · Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3) |
| Nenhum dos componentes se encontra listado.  |
| · Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO   |
| Nenhum dos componentes se encontra listado.  |
| · Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas   |
| Nenhum dos componentes se encontra listado.  |

(continuação na página 11)

PT

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Artigo 31º**

*data da impressão 18.12.2025*

*Revisão: 18.12.2025*

*Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.1)*

**Nome comercial:** Miele ProCare Universal 77A

(continuação da página 10)

- Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- Disposições nacionais:**

- Classificação adicional em conformidade com o Decreto-Lei relativo a substâncias perigosas, Anexo II:**

- Classe de perigo para as águas:**

Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

- 15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

**\* SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

- Frases relevantes**

H272 Pode agravar incêndios; comburente.

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Lesões oculares graves/irritação ocular	A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.
---	--

- Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Labor: Tel.: +43 (0)6232/2626-568

- Contacto** Mr. Josef Lukasser

- Data da versão anterior:** 20.10.2022

- Número da versão anterior:** 2.1

**Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(continuação na página 12)

PT

**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o  
1907/2006, Artigo 31º**

*data da impressão 18.12.2025*

*Revisão: 18.12.2025*

*Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.1)*

**Nome comercial: Miele ProCare Universal 77A**

(continuação da página 11)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Ox. Sol. 2: Sólidos comburentes – Categoria 2  
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4  
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3  
· \* **Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT