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

data da impressão 20.11.2026 Número da versão 8 (substitui a versão 7) Revisão: 26.01.2026

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial: FloorPro Removedor de vestígios de pneus e de marcas de abrasão RM 776**

· **UFI:** D4V0-30VJ-200E-VQME

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Reservado aos utilizadores profissionais.



Manter fora do alcance das crianças.

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

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
· **Fabricante/fornecedor:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden
Alemanha
Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher, S.A.
Av. Infante Dom Henrique, Lote 35, 1.º andar
1800-218 Lisboa
Portugal
Tel.: +351 211 451 190

Internet: www.karcher.com

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

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· **1.4 Número de telefone de emergência:**
Numero de Telefone de Emergência em Portugal: 00351 800 250 250 Centro de Informação Antivenenos (CIAV)

Para incidentes com substâncias perigosas [ou produtos perigosos]
Derrames, fugas, fogo, exposição ou acidente
Notificar a CHEMTREC (24 horas)
Fora dos EUA e Canadá: +1-703-527-3887 (são aceites chamadas taxadas no destino)
Em território dos EUA e Canadá: 1-800-424-9300

*

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**
· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Pode ser corrosivo para os metais.
Skin Corr. 1 H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

(continuação na página 2)

KÄRCHER

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

data da impressão 20.11.2026 Número da versão 8 (substitui a versão 7) Revisão: 26.01.2026

Nome comercial: FloorPro Removedor de vestígios de pneus e de marcas de abrasão RM 776

(continuação da página 1)

· **Indicações adicionais:**
O texto integral dos elementos de classificação e rotulagem mencionados consta da secção 16.

· **2.2 Elementos do rótulo**
· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
· **Pictogramas de perigo**



GHS05

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
hidróxido de sódio
· **Advertências de perigo**
H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
· **Recomendações de prudência**

P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção 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/médico.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Outros perigos**
Não existe evidência de que o produto contenha ligações halogénicas (AOX) orgânicas, nitratos, ligações de metal pesado.
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável
· **mPmB:** Não aplicável
· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Não aplicável

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**
· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Número de índice: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxiethóxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	p-cumenossulfonato de sódio Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(continuação na página 3)

KÄRCHER

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

data da impressão 20.11.2026 Número da versão 8 (substitui a versão 7) Revisão: 26.01.2026

Nome comercial: FloorPro Removedor de vestígios de pneus e de marcas de abrasão RM 776

(continuação da página 2)

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Número de índice: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	hidróxido de sódio Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥0,5-<2%
CAS: 31726-34-8	hexan-1-ol, etoxilat (polimer) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Limites de concentração específicos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 99 %	1-5%

· **Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo**	
tensoactivos não-iónicos	<5%
perfumes	

· **avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
· **Indicações gerais:**
Consultar imediatamente o médico
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
· **depois da inalação:**
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
· **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
· **depois de engolir:**
Enxaguar a boca e beber muita água.
Não induzir o vómito; consultar o médico imediatamente.
Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico.

· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Lesões da córnea

· **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:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 20.11.2026 Número da versão 8 (substitui a versão 7) Revisão: 26.01.2026

Nome comercial: FloorPro Removedor de vestígios de pneus e de marcas de abrasão RM 776

(continuação da página 3)

· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
· **equipamento especial de protecção:** Usar vestuário de protecção integral.
· **Outras indicaçoes.**
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

· **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Diluir em bastante água.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
Evitar que penetre no subsolo / na terra.

· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais).
Aplicar um agente de neutralização.
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.

· **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.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.
Evitar o contacto com os olhos ea 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:** Conservar apenas no recipiente original.
· **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com ácidos.
Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.

· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 5)

KÄRCHER

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

data da impressão 20.11.2026 Número da versão 8 (substitui a versão 7) Revisão: 26.01.2026

Nome comercial: FloorPro Removedor de vestígios de pneus e de marcas de abrasão RM 776

(continuação da página 4)

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:**

112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol	
VLE	Valor para exposição longa: 10 ppm efeitos hematológicos, no fígado, nos rins
1310-73-2 hidróxido de sódio	
VLE	Valor limite de exposição – concentração maxima: 2 mg/m³ Irritação ocular, do TRS, cutânea

· **DNEL**

15763-76-5 p-cumenossulfonato de sódio		
por via oral	DNEL	3,8 mg/kg×d (consumidor)
por via dérmica	DNEL	136,25 mg/kg×d (empregado)
		68,1 mg/kg×d (consumidor)
por inalação	DNEL	26,9 mg/m3 (empregado)
		6,6 mg/m3 (consumidor)
1310-73-2 hidróxido de sódio		
por inalação	DNEL	1 mg/m3 (empregado)
		1 mg/m3 (consumidor)

· **PNEC**

15763-76-5 p-cumenossulfonato de sódio	
PNEC	0,23 mg/l (freshwater)
	0,023 mg/l (marine water)
	100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater)
	0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

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

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
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 e com a pele.

· **Proteção respiratória**
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
filtro A/P2

(continuação na página 6)

KÄRCHER

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

data da impressão 20.11.2026 Número da versão 8 (substitui a versão 7) Revisão: 26.01.2026

Nome comercial: FloorPro Removedor de vestígios de pneus e de marcas de abrasão RM 776

(continuação da página 5)

· **Proteção das mãos**



Luvas de protecção.

· **Material das luvas** Borracha de isobutileno-isopreno
· **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
· **Para casos de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:**
* Borracha butílica 0,7 mm, 480 min
· **Em caso de contacto não superior a 15 minutos, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:**
Borracha nitrílica (NBR)
· **Proteção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

· **Protecção da pele:**
Botas.
Avental.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
· **Informações gerais**

· **Estado físico**	Líquido
· **Cor:**	Amarelo-claro
· **Odor:**	fresco
· **Limiar olfactivo:**	Não determinado
· **Ponto de fusão/ponto de congelação:**	-7 °C
· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**	100 °C
· **Inflamabilidade**	Não aplicável
· **Limite superior e inferior de explosividade**	
· **em baixo:**	Não determinado
· **em cima:**	Não determinado
· **Ponto de inflamação:**	não aplicável
· **Temperatura de autoignição:**	não aplicável
· **Temperatura de decomposição:**	Não determinado
· **pH em 20 °C**	13
· **valor pH 1 %:**	10-12
· **Viscosidade:**	
· **Viscosidade cinemática**	Não determinado
· **dinâmico em 20 °C:**	3 mPas
· **Solubilidade**	
· **água:**	completamente misturável
· **Coeficiente de partição n- octanol/água (valor logarítmico)**	Não determinado
· **Pressão de vapor:**	Não determinado

(continuação na página 7)

KÄRCHER

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

data da impressão 20.11.2026 Número da versão 8 (substitui a versão 7) Revisão: 26.01.2026

Nome comercial: FloorPro Removedor de vestígios de pneus e de marcas de abrasão RM 776

(continuação da página 6)

· **Densidade e/ou densidade relativa**	
· **Densidade em 20 °C:**	1,063 g/cm³
· **Densidade relativa**	Não determinado
· **Densidade de vapor**	Não determinado
· **Densidade relativa do vapor**	Não determinado
· **Características das partículas**	Não aplicável

· **9.2 Outras informações**

· **Aspeto:**	
· **Forma:**	líquido
· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**	
· **Temperatura de ignição:**	O produto não é auto-inflamável.
· **Propriedades explosivas:**	O produto não corre risco de explosão.
· **Percentagem de solvente:**	
· **Percentagem de substâncias sólidas:**	19,6 %
· **Mudança do estado:**	
· **Taxa de evaporação:**	Não determinado

· **Informações relativas às classes de perigo físico**

· **Explosivos**	não aplicável
· **Gases inflamáveis**	não aplicável
· **Aerossóis**	não aplicável
· **Gases comburentes**	não aplicável
· **Gases sob pressão**	não aplicável
· **Líquidos inflamáveis**	não aplicável
· **Matérias sólidas inflamáveis**	não aplicável
· **Substâncias e misturas autorreativas**	não aplicável
· **Líquidos pirofóricos**	não aplicável
· **Sólidos pirofóricos**	não aplicável
· **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento**	não aplicável
· **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água**	não aplicável
· **Líquidos comburentes**	não aplicável
· **Sólidos comburentes**	não aplicável
· **Peróxidos orgânicos**	não aplicável
· **Corrosivos para os metais**	Pode ser corrosivo para os metais.
· **Explosivos dessensibilizados**	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade** corresponde a 10.3

· **10.2 Estabilidade química**

· **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

· **10.3 Possibilidade de reações perigosas**

Corrosivo para os metais.
Reacções com ácidos fortes.

(continuação na página 8)

KÄRCHER

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

data da impressão 20.11.2026 Número da versão 8 (substitui a versão 7) Revisão: 26.01.2026

Nome comercial: FloorPro Removedor de vestígios de pneus e de marcas de abrasão RM 776

(continuação da página 7)

Reacções exotérmicas fortes com os ácidos.
Reacções com metais leves com formação de hidrogénio.
Corrosivo para o alumínio.

· **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **10.5 Materiais incompatíveis:** .

· **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:**		
112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol		
por via oral	LD50	2410 mg/kg (mouse) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	2764 mg/kg (can)
15763-76-5 p-cumenossulfonato de sódio		
por via oral	LD50	>5000 mg/kg (Rato) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (can)
31726-34-8 hexan-1-ol, etoxilat (polimer)		
por via oral	LD50	>300-2000 mg/kg (Rato)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **Corrosão/irritação cutânea** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
· **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca lesões oculares graves.
· **reacção 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.

(continuação na página 9)

KÄRCHER

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

data da impressão 20.11.2026 Número da versão 8 (substitui a versão 7) Revisão: 26.01.2026

Nome comercial: FloorPro Removedor de vestígios de pneus e de marcas de abrasão RM 776

(continuação da página 8)

*
SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **toxicidade aquática:**	
112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol	
LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
15763-76-5 p-cumenossulfonato de sódio	
LC50/96 h (estático)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h (estático)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (estático)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
1310-73-2 hidróxido de sódio	
LC50/96 h	125 mg/l (Gambusia affinis)
EC50/48 h	76 mg/l (Daphnia magna)
	40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/15 min	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)
68154-97-2 tensioactivos não iónicos	
EC50/48 h (estático)	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Prüfrichtlinie 202)
EC50/72 h (estático)	>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD-Prüfrichtlinie 201)

· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Grau de eliminação:**	
112-34-5 2-(2-butoxiethóxi)etanol	
OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (28 d)

· **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:**

Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.

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. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das

(continuação na página 10)

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

data da impressão 20.11.2026 Número da versão 8 (substitui a versão 7) Revisão: 26.01.2026

Nome comercial: FloorPro Removedor de vestígios de pneus e de marcas de abrasão RM 776

(continuação da página 9)

autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

O produto não contém halogéneos ligados organicamente (sem AOX).

Os complexos orgânicos existentes atingem um grau de eliminação DOC de 80% (em conformidade com nº 406 do Anexo "Métodos de análise e de medição") e satisfazem os requisitos ainda mais rigorosos do Anexo 49 ao novo regulamento sobre resíduos líquidos.

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

O escoamento de grandes quantidades na canalização ou nas águas pode aumentar os valores do pH. Um valor de pH mais elevado é nocivo para os organismos aquáticos. Na diluição da concentração utilizada, o valor de pH é consideravelmente reduzido, pelo que, após a utilização do produto, os resíduos líquidos que chegam à canalização apresentam um risco baixo de contaminação das águas.

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.
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· **Catálogo europeu de resíduos**	
20 01 29*	detergentes contendo substâncias perigosas

· **Embalagens contaminadas:**
· **recomendação:**
As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.
As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.
As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.
· **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, IMDG, IATA** UN1824

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
· **ADR** 1824 HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM SOLUÇÃO
· **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

(continuação na página 11)

KÄRCHER

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

data da impressão 20.11.2026 Número da versão 8 (substitui a versão 7) Revisão: 26.01.2026

Nome comercial: FloorPro Removedor de vestígios de pneus e de marcas de abrasão RM 776

(continuação da página 10)

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR**



· **Classe**	8 (C5) Matérias corrosivas
· **Rótulo**	8

· **IMDG, IATA**



· **Class**	8 Matérias corrosivas
· **Label**	8
· **14.4 Grupo de embalagem**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Perigos para o ambiente:**	
· **Poluente das águas:**	Não
· **14.6 Precauções especiais para o utilizador**	Atenção: Matérias corrosivas
· **Número de identificação de perigo (Nº Kemler):**	80
· **Nº EMS:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	(SGG18) Alkalis
· **Stowage Category**	A
· **Segregation Code**	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**	Não aplicável
· **Transporte/outras informações:**	
· **ADR**	
· **Quantidades Limitadas (LQ)**	5L
· **Quantidades exceptuadas (EQ)**	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
· **Categoria de transporte**	3
· **Código de restrição em túneis**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(continuação na página 12)

KÄRCHER

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

data da impressão 20.11.2026 Número da versão 8 (substitui a versão 7) Revisão: 26.01.2026

Nome comercial: FloorPro Removedor de vestígios de pneus e de marcas de abrasão RM 776

(continuação da página 11)

· **UN "Model Regulation":** UN 1824 HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM SOLUÇÃO, 8, III

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.
· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 55

· **Disposições nacionais:**

· **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**
Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.

· **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.
Uma folha de informações do produto pode ser fornecida, se solicitado.

· **Frases relevantes**
H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**	
Corrosivo para os metais	Com base em dados de ensaio
Corrosão/irritação cutânea 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.

· **Contacto**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com
· **Número da versão anterior:** 7
· **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)

(continuação na página 13)

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

data da impressão 20.11.2026 Número da versão 8 (substitui a versão 7) Revisão: 26.01.2026

Nome comercial: FloorPro Removedor de vestígios de pneus e de marcas de abrasão RM 776

(continuação da página 12)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Corrosivo para os metais – Categoria 1
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Skin Corr. 1: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1
Skin Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1A
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

· **Fontes**

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

· 0·011-343·0 RM776/5 2·613