

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

data da impressão 11.04.2025

Revisão: 11.04.2025

Número da versão 44 (substitui a versão 43)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** MC-Cleaner G

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da
preparação**

Decapante

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

· **Fabricante/fornecedor:** MC-Bauchemie Portugal, Lda.
Rua Pinhal dos Morros, nº 6
2120-064 Foros de Salvaterra

Tel.: +351 263 509 080

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

Departamento de segurança do produto.
msds@mc-bauchemie.com

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

CIAV-Centro de Informação Antivenenos : Tel:800 250 250

1.4.1.Outros Números de Emergência: Número Nacional de
emergência: 112

Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

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

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

STOT SE 3 H335-H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar
sonolência ou vertigens.

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **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.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 11.04.2025

Número da versão 44 (substitui a versão 43)

Revisão: 11.04.2025

Nome comercial: MC-Cleaner G

(continuação da página 1)

· **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Palavra-sinal**

Atenção

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Terpene

Solvente de nafta (petróleo), leve, aromática

· **Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335-H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P241 Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
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.
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

PT

(continuação na página 3)

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

data da impressão 11.04.2025

Revisão: 11.04.2025

Número da versão 44 (substitui a versão 43)

Nome comercial: MC-Cleaner G

(continuação da página 2)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:**

Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 64742-95-6	Solvente de nafta (petróleo), leve, aromática Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	30-60%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 Reg.nr.: 01-2119493353-35-XXXX	Terpene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1	Carbonato de propileno Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 56539-66-3	3-metil-3-metoxibutano-1-ol Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	Acetato de 2-metoxi-1-metilo etilo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<10%

· **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 emergência**

· **Indicações gerais:**

Para todas as medidas de primeiros socorros: respeitar a auto-proteção e consultar um médico!

· **depois da inalação:**

Levar a pessoa para o ar livre.

· **depois do contacto com a pele:**

Retirar a roupa muito suja.
Limpar com água abundante.
Não utilizar diluente ou similar.

· **depois do contacto com os olhos:**

Enxaguar durante 10 minutos em água corrente com as pálpebras abertas ou utilizar uma solução para enxaguar os olhos. Consultar sempre um oftalmologista!

· **depois de engolir:**

Não provocar o vômito.
Beber muita água em pequenos goles.

PT

(continuação na página 4)

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

data da impressão 11.04.2025

Número da versão 44 (substitui a versão 43)

Revisão: 11.04.2025

Nome comercial: MC-Cleaner G

(continuação da página 3)

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** CO2, areia, pó extintor. Não usar água.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** água.
água em jacto.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Colocar máscara de respiração.
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
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.
(continuação na página 5)

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

data da impressão 11.04.2025

Revisão: 11.04.2025

Número da versão 44 (substitui a versão 43)

Nome comercial: MC-Cleaner G

(continuação da página 4)

· Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Abrir e manusear o recipiente com cuidado.

Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.

Proteger do calor.

Encontrar medidas contra carregamento electrostático.

· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

· Armazenagem:

· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Proteger os recipientes do gelo!

Conservar apenas no recipiente de origem ou nos recipientes recomendados pelo fabricante.

Após a decantação, rotular os recipientes como recipientes originais.

Não armazenar em salas de descanso, salas de lazer ou instalações sanitárias, bem como em escadas, corredores, vias de evacuação e salvamento, passagens, corredores e espaços confinados.

· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente bem fechado num local bem ventilado.

· Classe de armazenagem:

3

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

CAS: 8028-48-6 Terpene

por via oral DNEL 4,44 mg/kg bw/Tag (ArL)

por via dérmica DNEL 8,89 mg/kg bw/day (ArL)

por inalação DNEL 31,1 mg/m³ (ArL)

CAS: 108-65-6 Acetato de 2-metoxi-1-metilo etilo

por via dérmica DNEL 153,5 mg/kg bw/day (ArL)

por inalação DNEL 275 mg/m³ (ArL)

· PNEC

CAS: 108-65-6 Acetato de 2-metoxi-1-metilo etilo

PNEC 0,635 mg/l (Fri)

(continuação na página 6)

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

data da impressão 11.04.2025

Revisão: 11.04.2025

Número da versão 44 (substitui a versão 43)

Nome comercial: MC-Cleaner G

(continuação da página 5)

PNEC 100 mg/l (Kla)
0,0635 mg/l (Mew)
0,29 mg/kg dwt (Bod)
0,329 mg/kg dwt (Mee)
3,29 mg/kg dwt (Sue)

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **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 armazenar géneros alimentícios, nem comer, beber, aspirar ou fumar na zona de trabalho!
Evitar o contacto com os olhos e a pele!
Aplicar preventivamente uma pomada de proteção da pele para facilitar a limpeza da pele.
Remover os resíduos de produtos da pele!
Limpar bem as mãos no final do trabalho e antes da limpeza!
Remover os resíduos de produtos da pele com um produto de limpeza adequado - nunca utilizar solventes ou diluentes para limpar a pele!
Utilizar produtos de cuidado da pele após o trabalho (creme hidratante).
- **Proteção respiratória** Para processos de pulverização:
Filtro de partículas P2 (branco)
- **Proteção das mãos** Luvas de: Látex natural, policloropreno, borracha nitrílica.
(Luvas de proteção química da categoria 3, reconhecíveis pela marca CE com o número de teste de quatro dígitos).
Ao usar luvas de proteção, recomenda-se a utilização de luvas de algodão por baixo.
Látex natural, policloropreno, borracha nitrílica.
- **Material das luvas**
- **Tempo de penetração no material das luvas** O tempo exato de rutura deve ser obtido junto do fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado.
- **Proteção ocular/facial** Armação de óculos
- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho
- **Proteção da pele** Utilizar uma pomada de proteção da pele gordurosa em todas as partes descobertas do corpo!

PT

(continuação na página 7)

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

data da impressão 11.04.2025

Revisão: 11.04.2025

Número da versão 44 (substitui a versão 43)

Nome comercial: MC-Cleaner G

(continuação da página 6)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

· **Informações gerais**

· Cor:	Incolor
· Odor:	característico
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	36 °C (CAS: 64742-95-6 white spirit (petróleo), fração aromática leve)
· Limite superior e inferior de explosividade	
· em baixo:	0,7 Vol % (CAS: 8028-48-6 Orange juice oil)
· em cima:	6,1 Vol % (CAS: 8028-48-6 Orange juice oil)
· Ponto de inflamação:	47 °C
· Temperatura de autoignição:	270 °C (CAS: 67-68-5 sulfóxido de dimetilo)
· pH	Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· dinâmico em 20 °C:	10000 mPas
· Solubilidade	
· água:	pouco misturável
· Pressão de vapor em 20 °C:	2,5 hPa (CAS: 67-68-5 sulfóxido de dimetilo)
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	0,98 g/cm³

· **9.2 Outras informações**

· Aspeto:	
· Forma:	pastoso
· 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 é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

· **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	Líquido e vapor inflamáveis.
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável

(continuação na página 8)

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

data da impressão 11.04.2025

Número da versão 44 (substitui a versão 43)

Revisão: 11.04.2025

Nome comercial: MC-Cleaner G

(continuação da página 7)

- | | |
|---|---------------|
| · 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 | não aplicável |
| · Explosivos dessensibilizados | não aplicável |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- | | |
|---|---|
| · 10.1 Reatividade | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. |
| · 10.2 Estabilidade química | |
| · Decomposição térmica / condições a evitar: | Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras. |
| · 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:

CAS: 8028-48-6 Terpene

por via oral	LD50	>4400 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)

CAS: 108-32-7 Carbonato de propileno

por via oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rbt)

CAS: 108-65-6 Acetato de 2-metoxi-1-metilo etilo

por via oral	LD50	8500 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

(continuação na página 9)

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

data da impressão 11.04.2025

Revisão: 11.04.2025

Número da versão 44 (substitui a versão 43)

Nome comercial: MC-Cleaner G

(continuação da página 8)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea** *Provoca irritação cutânea.*
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** *Provoca irritação ocular grave.*
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** *Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.*
- **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** *Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.*
- **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:**

CAS: 108-65-6 Acetato de 2-metoxi-1-metilo etilo

LC50/96h	134 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	161 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	>1000 mg/l (BEL)
EC50/48h	>500 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	47,5 mg/l (Ory)
EC50/3d	>1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

· **12.2 Persistência e degradabilidade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.3 Potencial de bioacumulação**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.4 Mobilidade no solo**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 10)

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

data da impressão 11.04.2025

Revisão: 11.04.2025

Número da versão 44 (substitui a versão 43)

Nome comercial: MC-Cleaner G

(continuação da página 9)

· **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**

· **Observação:** Tóxico para os peixes.

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:** tóxico para os organismos aquáticos
Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

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.

· **Catálogo europeu de resíduos**

17 00 00	RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DE DEMOLIÇÃO (INCLUINDO SOLOS ESCAVADOS DE LOCAIS CONTAMINADOS)
17 09 00	outros resíduos de construção e demolição
17 09 03*	outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas
15 00 00	RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES
15 01 00	embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)
15 01 01	embalagens de papel e cartão
15 00 00	RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES
15 01 00	embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)
15 01 02	embalagens de plástico
HP3	Inflamável
HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP13	Sensibilizante

(continuação na página 11)

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

data da impressão 11.04.2025

Revisão: 11.04.2025

Número da versão 44 (substitui a versão 43)

Nome comercial: MC-Cleaner G

(continuação da página 10)

HP14 Ecotóxico

· **Embalagens contaminadas:**

· **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR** LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Terpene, Acetato de 2-metoxi-1-metilo etilo), PERIGOSO PARA O AMBIENTE

· **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Orange juice oil, 2-Methoxy-1-methyl ethyl acetate), MARINE POLLUTANT

· **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Orange juice oil, 2-Methoxy-1-methyl ethyl acetate)

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

· **ADR**

· **Classe** 3 (F1) Líquidos inflamáveis

· **Rótulo** 3

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Líquidos inflamáveis

· **Label** 3

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

O produto contém matérias perigosas para o ambiente: Solvente de nafta (petróleo), leve, aromática

· **Poluente das águas:** Sim

· **Marcação especial (ADR):** Símbolo convencional (peixes e árvore)

· **Marcação especial (ADR):** Símbolo convencional (peixes e árvore)

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Líquidos inflamáveis

· **Número de identificação de perigo (Nº**

Kemler): 30

· **Nº EMS:** F-E, S-E

· **Stowage Category** A

(continuação na página 12)

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

data da impressão 11.04.2025

Número da versão 44 (substitui a versão 43)

Revisão: 11.04.2025

Nome comercial: MC-Cleaner G

(continuação da página 11)

· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.	
· Transporte/outras informações:	
· ADR	E1
· Quantidades isentas (EQ):	5L
· Quantidades Limitadas (LQ)	Código: E1
· Quantidades exceptuadas (EQ)	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	D/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
· UN "Model Regulation":	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (TERPENE, ACETATO DE 2-METOXI-1-METILO ETILO), 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

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**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 200 t

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 500 t

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

· **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.

(continuação na página 13)

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

data da impressão 11.04.2025

Revisão: 11.04.2025

Número da versão 44 (substitui a versão 43)

Nome comercial: MC-Cleaner G

(continuação da página 12)

· **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.

· **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.

· **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.

· Frases relevantes	H226	Líquido e vapor inflamáveis.
	H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
	H315	Provoca irritação cutânea.
	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
	H319	Provoca irritação ocular grave.
	H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
	H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
	EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Departamento técnico

· **Data da versão anterior:**

13.10.2021

· **Número da versão anterior:**

43

· **Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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

(continuação na página 14)

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

data da impressão 11.04.2025

Revisão: 11.04.2025

Número da versão 44 (substitui a versão 43)

Nome comercial: MC-Cleaner G

(continuação da página 13)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

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