

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º incluindo
o Regulamento (UE) 2020/878

data da impressão 04.05.2024

Revisão: 04.05.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

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

- 1.1 Identificador do produto
- Nome comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**
- Código do produto: 4192885
- UFI: 2Y10-Y0JM-W00J-8DTG
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Utilização da substância / da preparação
PC35: Detergentes e agentes de limpeza (incl. produtos à base de solventes)
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
- Fabricante/fornecedor:
Bechtle Logistik & Service GmbH
Bechtle Platz 1
74172 Neckarsulm
Germany
support@articona.eu
- Entidade para obtenção de informações adicionais: Departamento de Segurança do Produto
- 1.4 Número de telefone de emergência:
Centro de informação antivenenos
+351213303271
800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1 Classificação da substância ou mistura
- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS02 chama

Aerosol 1 H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

- 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



GHS02

- Palavra-sinal Perigo
- Advertências de perigo
H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º incluindo
o Regulamento (UE) 2020/878

data da impressão 04.05.2024

Revisão: 04.05.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Nome comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(continuação da página 1)

- Recomendações de prudência
- P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.
- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
- P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
- P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- 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: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥0-≤10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano (contém ≥ 0,1% butadieno (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥0-≤10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥0-≤2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 por via oral: 1.200 mg/kg LD50 inalação: 11 mg/kg	≥0-≤2,5%

- 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
- Em caso de contacto com a pele:
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- Em caso de contacto com os olhos:
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- Em caso de ingestão: Em caso de vômitos, observar o risco de aspiração. Lavar a boca com água.
- 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.

PT

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º incluindo
o Regulamento (UE) 2020/878

data da impressão 04.05.2024

Revisão: 04.05.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Nome comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(continuação da página 2)

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meios de extinção
- Meios adequados de extinção:
 - Espuma
 - Dióxido de carbono
 - Jacto de água
 - Pó de extinção
- 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:
 - Inflamável. Em caso de incêndio: Usar aparelho de respiração autónomo.
 - Informação adicional: Usar spray de água para proteger as pessoas e arrefecer
 - Utilizar spray de água para proteger as pessoas e para arrefecer recipientes na zona de perigo.
 - Recolher separadamente a água de extinção contaminada. Não permitir a entrada em esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
- Manter as fontes de ignição afastadas.
- 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: 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
- Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- Precauções para prevenir incêndios e explosões:
 - Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.
 - Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
 - Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
- Armazenagem:
 - Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:
 - Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.
 - Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.
 - Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Manter o recipiente hermeticamente fechado.
 - Classe de armazenagem: 2 B
- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)
- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º incluindo
o Regulamento (UE) 2020/878

data da impressão 04.05.2024

Revisão: 04.05.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Nome comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(continuação da página 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:

74-98-6 propano

VLE *Ver Anexo F: Teor mínimo de oxigénio; Asfixia

· DNEL

64-17-5 etanol

por via dérmica DNEL Longo prazo - efeitos dérmicos, sistémicos 343 mg/kg_bw/d (Worker)

por inalação DNEL Longo prazo - inalação, efeitos sistémicos 950 mg/m³/d (Worker)DNEL Acute - inhalation, local effects 1.900 mg/m³ (Worker)**111-76-2 2-butoxietanol**

por via oral DNEL Long-term - oral, systemic effects 6,9 mg/kg_bw/day (general public)

por via dérmica DNEL Acute - oral, systemic effects 26,7 mg/kg bw/day (general public)

DNEL Long-term - dermal, local effects 75 mg/kg bw/d (general public)

DNEL Acute - dermal systemic effects 89 mg/kg bw/day (Worker)

por inalação DNEL Longo prazo - inalação, efeitos sistémicos 89 mg/kg bw/day (general public)

DNEL Acute - inalação, efeitos sistémicos 59 mg/m³/d (general public)1.091 mg/m³ (Worker)426 mg/m³ (general public)DNEL Acute - inhalation, local effects 246 mg/m³ (Worker)147 mg/m³ (general public)

· PNEC

64-17-5 etanol

PNEC curto prazo, água doce 0,96 mg/l (AO)

PNEC curto prazo, água do mar 0,79 mg/l (AO)

PNEC a curto prazo, estação de tratamento de águas residuais 580 mg/l (AO)

PNEC sedimento de água doce de curto prazo 3,6 mg/kg (AO)

PNEC solo de curto prazo 0,63 mg/kg (terrestrial organisms)

PNEC sedimento de água do mar a curto prazo 2,9 mg/kg (AO)

PNEC libertações intermitentes e de curto prazo 2,75 mg/l (AO)

Intoxicação secundária PNEC 72.000 mg/kg KG/d

111-76-2 2-butoxietanol

PNEC curto prazo, água doce 8,8 mg/l (AO)

PNEC curto prazo, água do mar 0,88 mg/l (AO)

PNEC a curto prazo, estação de tratamento de águas residuais 463 mg/l (AO)

PNEC sedimento de água doce de curto prazo 34,6 mg/kg (AO)

PNEC solo de curto prazo 3,13 mg/kg (terrestrial organisms)

PNEC sedimento de água do mar a curto prazo 3,46 mg/kg (AO)

Intoxicação secundária PNEC 20 mg/kg KG/d

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º incluindo
o Regulamento (UE) 2020/878

data da impressão 04.05.2024

Revisão: 04.05.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Nome comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(continuação da página 4)

· Componentes con valores-limite biológicos:

111-76-2 2-butoxietanol

IBE	200 mg/g creatinina
	Amostra: urina
	Momento da amostragem: Fim do turno
	Indicador biológico: Ácido butoxiacético (BAA)

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

· Proteção respiratória Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

· Proteção das mãos

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

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, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· Tempo de penetração no material das luvas

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

· Proteção ocular/facial Não necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Estado físico Aerossol

· Cor: Opaco

· Odor: limão

· Limiar olfactivo: Não determinado.

· Ponto de fusão/ponto de congelação: Não determinado.

· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição <-20 °C

· Inflamabilidade Não aplicável.

· Limite superior e inferior de explosividade Não determinado.

· Superior: 10,8 Vol %

· Ponto de inflamação: <-20 °C

· Temperatura de autoignição: 235 °C

· Temperatura de decomposição: Não determinado.

· pH em 20 °C 8-9

· Viscosidade: Não determinado.

· Viscosidade cinemática Não determinado.

· Dinâmico: Não determinado.

· Solubilidade Pouco misturável.

· água: Pouco misturável.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º incluindo
o Regulamento (UE) 2020/878

data da impressão 04.05.2024

Revisão: 04.05.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Nome comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(continuação da página 5)

· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor em 20 °C:	6.700 hPa
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	0,918 g/cm ³
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade:	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.
9.2 Outras informações	
· Aspeto:	
· Forma:	Aerossol
· 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.
· Percentagem de solvente:	
· Solventes orgânicos:	5-<8 %
· Água:	>90,0 %
· VOC (UE)	77,95 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	0,0 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
· 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	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade Aerossol extremamente inflamável.
- 10.2 Estabilidade química
- Decomposição térmica / condições a evitar:
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º incluindo
o Regulamento (UE) 2020/878

data da impressão 04.05.2024

Revisão: 04.05.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Nome comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(continuação da página 6)

- 10.4 Condições a evitar
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- 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:

ATE (Estimativa da toxicidade aguda)

por via oral	LD50	>48.000-60.000 mg/kg (ATE)
por via dérmica	LD50	>16.000-20.000 mg/kg (rab)
por inalação	LD50	>440-550 mg/kg

64-17-5 etanol

por via oral	LD50	7.060 mg/kg (rato)
por inalação	LC50 (4h)	20.000 mg/l (rato)
Irritação dos olhos	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)	>50 %

111-76-2 2-butoxi-etanol

por via oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	400 mg/kg (rab) >2.000 mg/kg (rato)
por inalação	LD50	11 mg/kg (ATE)

- Corrosão/irritação cutânea
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Lesões oculares graves/irritação ocular
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- 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.

PT

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º incluindo
o Regulamento (UE) 2020/878

data da impressão 04.05.2024

Revisão: 04.05.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Nome comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(continuação da página 7)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:

106-97-8 butano (contém ≥ 0,1% butadieno (203-450-8))

LC50 (96h) mg/ltr. 27,98 mg/ltr (piscis)

EC50 (96h) mg/ltr 7,71 mg/ltr (algae)

64-17-5 etanol

LC50 (96h) mg/ltr. 13.000-15.300 mg/ltr (piscis)

EC50 (48h) 12.340 mg/l (Daphnia magna)

5.012 mg/l (daphnia)

EC50 (72h) 275 mg/l (algae)

EC50 (48h) 857 mg/ltr. (Invertebrates)

EC50 (24h) >10 mg/kg (Invertebrates)

EC10 (72h) 11,5 mg/ltr. (algae)

NOEC >10 mg/l /21d (Daphnia magna)

79 mg/l /10d (Palaemonetes pugio)

9,6 mg/l /10d (daphnia)

111-76-2 2-butoxi-etanol

LC50 (96h) mg/ltr. 1.474 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss)

EC50 (48h) 1.550 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72h) 1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

ErC50 (96h) 1.840 mg/ltr / (72h) (algae)

NOEC 100 mg/l /21d (Daphnia magna)

· 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.

· 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 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 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.

· Catálogo europeu de resíduos

16 05 04* gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

HP3 Inflamável

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º incluindo
o Regulamento (UE) 2020/878

data da impressão 04.05.2024

Revisão: 04.05.2024



Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Nome comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(continuação da página 8)

- 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	UN1950
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR · IMDG · IATA	1950 AEROSSÓIS AEROSOLS AEROSOLS, flammable
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte · ADR	
	
· Classe · Rótulo	2 5F Gases 2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	2.1 Gases 2.1
· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.5 Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador · Número de identificação de perigo (Nº Kemler): - · Nº EMS: · Stowage Code · Segregation Code	Atenção: Gases F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º incluindo
o Regulamento (UE) 2020/878

data da impressão 04.05.2024

Revisão: 04.05.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Nome comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(continuação da página 9)

· Transporte/outras informações:	

· ADR	
· Quantidades Limitadas (LQ)	1L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
· Categoria de transporte	3
· Código de restrição em túneis	D

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente: (Substâncias não estão listados)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- Diretiva 2012/18/UE
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- Categoria "Seveso" P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 150 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
- 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 PASSIVEIS 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

- Frases relevantes
- H220 Gás extremamente inflamável.
- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º incluindo
o Regulamento (UE) 2020/878

data da impressão 04.05.2024

Revisão: 04.05.2024

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Nome comercial: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(continuação da página 10)

- Departamento que elaborou a ficha de segurança: Departamento de Gestão de Qualidade
- Contacto Comissário da folha de dados de segurança
- Número da versão anterior: 1.1
- 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)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - 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
 - ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)
 - Flam. Gas 1A: Gases inflamáveis – Categoria 1A
 - Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1
 - Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido
 - Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
 - Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
 - Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
 - Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
- * Dados alterados em comparação à versão anterior

PT