

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 15.06.2022

Número da versão 1.0

Revisão: 31.03.2022

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

- 1.1 Identificador do produto
- Nome comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**
- Código do produto: 4568350, 4568375, 4568388, 4568328, 4568408
- UFI: C810-X01F-F00K-YP4Y
- 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:  
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  
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- 2.2 Elementos do rótulo
- Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável
- Pictogramas de perigo não aplicável
- Palavra-sinal não aplicável
- Advertências de perigo não aplicável
- 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: 64-17-5	etanol		≥2,5-≤10%
EINECS: 200-578-6			

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 15.06.2022

Número da versão 1.0

Revisão: 31.03.2022

Nome comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

( continuação da página 1 )

- 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: Solicitar tratamento médico.
- 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.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meios de extinção
- Meios adequados de extinção: Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Monóxido de carbono (CO)
- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
- Equipamento especial de protecção:  
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.  
Usar vestuário de protecção integral.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência  
Usar vestuário de protecção pessoal.  
Prever a existência de ventilação suficiente.
- 6.2 Precauções a nível ambiental:  
Diluir em bastante água.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).
- 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 Não são necessárias medidas especiais.
- Precauções para prevenir incêndios e explosões:  
Não vaporizar na direcção de uma chama ou corpo incandescente.
- 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: Nenhum.
- Classe de armazenagem: 12

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 15.06.2022

Número da versão 1.0

Revisão: 31.03.2022

Nome comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

( continuação da página 2 )

- 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:

#### 64-17-5 etanol

VLE	Valor para exposição curta: 1000 ppm A3; Irritação do TRS
-----	--

- DNEL

#### 64-17-5 etanol

por via oral	DNEL Acute - oral, systemic effects	87 mg/kg bw/day (general public)
por via dérmica	DNEL Long-term – dermal, systemic effects	343 mg/kg_bw/day (Worker)
por inalação		206 mg/kg_bw/day (general public)
	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	950 mg/m <sup>3</sup> /day (Worker)
		114 mg/m <sup>3</sup> /day (general public)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	1.900 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
		950 mg/m <sup>3</sup> (general public)

- PNEC

#### 64-17-5 etanol

PNEC short term, fresh water	0,96 mg/l (AO)
PNEC short term, sea water	0,79 mg/l (AO)
PNEC short term, sewage plant	580 mg/l (AO)
PNEC short term fresh water sediment	3,6 mg/kg (AO)
PNEC short term soil	0,63 mg/kg (terrestrial organisms)
PNEC short term sea water sediment	2,9 mg/kg (AO)

- 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:

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

- Proteção respiratória Não necessário.

- 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.

Não necessário.

- Material das luvas

Borracha de isobutileno-isopreno

Borracha nitrílica (NBR)

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

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.06.2022

Número da versão 1.0

Revisão: 31.03.2022

Nome comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

( continuação da página 3 )

utilização.

- Tempo de penetração no material das luvas
- Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- Protecção ocular/facial Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Estado físico	Líquido
· Cor:	Conforme a designação do produto
· Odor:	tipo álcool
· Limiar olfactivo:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	~100 °C
· Inflamabilidade	Não aplicável.
· 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	6-7
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· Viscosidade @100°C:	
· Dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	Completamente misturável.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor:	Não determinado.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	0,99 g/cm <sup>3</sup>
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade:	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.

· 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 autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
· Percentagem de solvente:	
· Solventes orgânicos:	≥5-≤10 %
· VOC (UE)	96,00 %
· 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

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 15.06.2022

Número da versão 1.0

Revisão: 31.03.2022

Nome comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

( continuação da página 4 )

· 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 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 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 reações 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:

#### 64-17-5 etanol

por via oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
por inalação	LC50 (4h)	20.000 mg/l (rat)

- 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.

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 15.06.2022

Número da versão 1.0

Revisão: 31.03.2022

Nome comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

( continuação da página 5 )

- 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: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- 12.3 Potencial de bioacumulação

64-17-5	etanol	-0,31
---------	--------	-------

- 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: Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

- Catálogo europeu de resíduos

15 02 02*	absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas
-----------	---

20 01 29*	detergentes contendo substâncias perigosas
-----------	--

- Embalagens contaminadas:
- Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- 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 não aplicável

- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU
- ADR, IMDG, IATA não aplicável

- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Classe não aplicável

( continuação na página 7 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.06.2022

Número da versão 1.0

Revisão: 31.03.2022

Nome comercial: **ARTICONA Plastic Cleaner Spray 100 ml, ARTICONA plastic cleaner cloth 40 pcs., ARTICONA Plastic Cleaner Cloth 10 pcs., ARTICONA Complete Cleaning Set To Go, ARTICONA Plastic Cleaner Refill 1 L**

( continuação da página 6 )

- |  |                |
|--|----------------|
| · 14.4 Grupo de embalagem<br>· ADR, IMDG, IATA                                 | não aplicável  |
| · 14.5 Perigos para o ambiente:  | Não aplicável. |
| · 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: (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.
- 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

- Frases relevantes

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

- Departamento que elaborou a ficha de segurança: Departamento de Gestão de Qualidade

- Contacto Comissário da folha de dados de segurança

- 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)

PNEL: 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. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

- \* Dados alterados em comparação à versão anterior