

**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 Multi-purpose Oil 400ml**
- Código do produto: 4192985
- UFI: W800-U0RP-S00N-1K56
- 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  
Aerosol 3 H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- 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 não aplicável
- Palavra-sinal Atenção
- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:  
parafinas (petróleo), normais, C5-20
- Advertências de perigo  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
- 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.  
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.

(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 Multi-purpose Oil 400ml**

( continuação da página 1 )

- 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: 64771-72-8 Número CE: 929-018-5	parafinas (petróleo), normais, C5-20 ☠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	dióxido de carbono ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	2,5-10%
· Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo		
hidrocarbonetos alifáticos		≥30%

- 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: Em geral o produto não é irritante para a pele.
- Em caso de contacto com os olhos:  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- Em caso de ingestão: Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meios de extinção
- Meios adequados de extinção:  
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.
- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
- Equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.
- Outras indicações  
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

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

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência  
Não necessário.
- 6.2 Precauções a nível ambiental:  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

( 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 Multi-purpose Oil 400ml**

( continuação da página 2 )

- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
- 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 Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- Precauções para prevenir incêndios e explosões:  
Não vaporizar na direcção de uma chama ou corpo incandescente.  
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: Nenhum.
- Classe de armazenagem: 2 B
- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

- 8.1 Parâmetros de controlo
- Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

**124-38-9 dióxido de carbono**

VLE	Valor para exposição curta: 30000 ppm Valor para exposição longa: 5000 ppm Asfixia
-----	--

- 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 protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual
- Medidas gerais de protecção e higiene:  
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
- Protecção respiratória Não necessário.
- Protecção 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.

( 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 Multi-purpose Oil 400ml**

( continuação da página 3 )

- 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: Castanho-claro
- Odor: Característico
- Limiar olfactivo: Não determinado.
- Ponto de fusão/ponto de congelação: Não determinado.
- Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não aplicável, aerossol.
- Inflamabilidade: Não aplicável.
- Limite superior e inferior de explosividade
- Inferior: Não determinado.
- Superior: 6 Vol %
- Ponto de inflamação: 61 °C
- Temperatura de autoignição: 235 °C
- Temperatura de decomposição: Não determinado.
- pH em 20 °C: 7,5
- Viscosidade:
- Viscosidade cinemática: Não determinado.
- Dinâmico: Não determinado.
- Solubilidade
- água: Completamente misturável.
- 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: 0,07 g/cm<sup>3</sup>
- 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: Não determinado.
- Percentagem de solvente:
- 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: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
- Gases comburentes: não aplicável

( 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 Multi-purpose Oil 400ml**

( 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:

**64771-72-8 parafinas (petróleo), normais, C5-20**

por via oral	LD50	5.000 mg/kg (rato) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	3.000 mg/kg (coelho) (OECD 402)
por inalação	LC50 (4h)	1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203) 4.900 mg/l (rato) (OECD 403)

- 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.

( 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 Multi-purpose Oil 400ml**

( continuação da página 5 )

- 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 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- 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 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
--------------------------------

15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
-----------	---

15 01 04	embalagens de metal
----------	---------------------

- 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

UN1950

- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU
- ADR
- IMDG
- IATA

1950 AERROSSÓIS

AEROSOLS

AEROSOLS, non-flammable

( 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 Multi-purpose Oil 400ml**

( continuação da página 6 )

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

· ADR



· Classe 2.5A Gases  
 · Rótulo 2.2

· IMDG, IATA



· Class 2 Gases  
 · Label 2.2

· 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: F-D,S-U

· Stowage Code

· Segregation Code

Atenção: Gases

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.

· Transporte/outras informações:

· ADR

· Quantidades Limitadas (LQ)

· Quantidades exceptuadas (EQ)

· Categoria de transporte

· Código de restrição em túneis

1L  
 Código: E0  
 Não admissível como quantidade exceptuada

3

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

· Excepted quantities (EQ)

1L

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

( 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 Multi-purpose Oil 400ml**

(continuação da página 7)

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSSÓIS, 2.2

**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 (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 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  
H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Aerosol 3: Aerossóis – Categoria 3  
Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido  
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1
- \* Dados alterados em comparação à versão anterior