



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA AIRFUM

Revisão: 0

Data: 27/03/2024

Página: 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: MIDA AIRFUM
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO: Biocida - Uso profissional
Código Interno de Identificação do Produto: ME20033

FABRICADO E DISTRIBUÍDO POR: Christeyns Brasil Prod. Quím. Ltda
ENDEREÇO: Rodovia SP 332, Km 136 - Cosmópolis-SP CEP 13150-000
Fone : (19) 4042-6430 E-MAIL: qualidade.brazil@christeyns.com

CNPJ 13.707.444/0002-94 Indústria Brasileira
Aut. Func. /MS nº 3.05.098-7

TELEFONE PARA EMERGÊNCIAS: 11-4318-2530

DISQUE INTOXICAÇÃO ANVISA 0800-7226001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Perigos e efeitos mais importantes: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

2.2 Classificação de perigo da substância ou mistura e o sistema de classificação utilizado: Classificado como produto perigoso conforme ABNT NBR 14725-2.

2.3 Elementos apropriados da rotulagem:

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS03



GHS05



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Componentes perigosos :

Glycolic acid; colofónia

Advertências de perigo (CLP) :

H271 - Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.

H315 - Provoca irritação cutânea.

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P220 - Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis.

P261 - Evitar respirar as poeiras, fumos.

P280 - Usar proteção ocular, vestuário de proteção.

P305+P351+P338+P310 - 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

P371+P380+P375 - Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº1272/2008 [CLP]
Trissilicato de magnésio substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(N.º CAS) 14807-96-6 (EINECS) 238-877-9 (Nº REACH) 01-2120140278-58	10 - 30	Não classificado

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****MIDA AIRFUM**

Revisão: 0

Data: 27/03/2024

Página: 2 de 6

clorato de potássio	(N.º CAS) 3811-04-9 (EINECS) 223-289-7 (CE anexo nº) 017-004-00-3	10 - 20	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411
Glycolic acid	(N.º CAS) 79-14-1 (EINECS) 201-180-5 (CE anexo nº) / (Nº REACH) 01-2119485579-17	3 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1B, H314
colofônia	(N.º CAS) 8050-09-7 (EINECS) 232-475-7 (CE anexo nº) 650-015-00-7	3 - 5	Skin Sens. 1, H317

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso. Procure atendimento médico imediatamente.
CONTATO COM A PELE	Remova imediatamente todas as roupas contaminadas e lave a pele com água em abundância. Se houver irritação procure atendimento médico..
CONTATO COM OS OLHOS	No caso de uso de lentes de contato, estas devem ser removidas. Lave imediatamente com água corrente por no mínimo 15 min. Procure atendimento médico.
INGESTÃO	Lave a boca com água se a vítima estiver consciente. Não provoque vômito. Beba muita água. Chame imediatamente um médico.
AVISOS GERAIS	Em caso de acidente ou se estiver passando mal, procure orientação médica imediatamente e mostre o rótulo sempre que possível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS	Não existe informação adicional disponível
MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO	Não existe informação adicional disponível
RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS	Não existe informação adicional disponível
DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA	Não existe informação adicional disponível

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS	Evacue a área de risco. Use equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados (seção 8).
PRECAUÇÕES AMBIENTAIS	Estanque o vazamento sem correr riscos.
DESCARTE DE RESÍDUOS	Evite que o produto chegue ao esgoto. Use embalagem adequada para evitar contaminação do meio ambiente. Absorver todo o produto derramado com areia ou terra. Varra, retire com pá ou aspire.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO	Não coma, beba ou fume nos locais de uso do produto. Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Mantenha chuveiro de emergência nas proximidades.
ARMAZENAMENTO	Mantenha o produto em sua embalagem original fechada em local seco e fresco. Mantenha-o afastado de produtos incompatíveis (seção 10).

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL	/
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO	Usar vestuário (roupas) de proteção adequado (DIN-EN 465).
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	Assegure ventilação adequada.
PROTEÇÃO DAS MÃOS	Use luvas de proteção de PVC resistentes a produtos químicos (EN 374). Obter junto ao fabricante do EPI o tempo de penetração do produto nas luvas. (Use EPIs com C.A.)
PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE	Use óculos de segurança com proteção lateral (EN 166). (Use EPIs com C.A.)
MEDIDAS DE HIGIENE	Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Remova a roupa suja. Lave bem as mãos após o manuseio.

PARAMETROS DE CONTROLE

Trissilicato de magnésio		
Brasil	Nome local	Talco
Brasil	OEL TWA (mg/m³)	Não deve exceder a concentração de 2 mg/m³ de partículas respiráveis

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Sólido
ODOR	Pó
COR	Cinza
CHEIRO	Inodoro
pH	Não existem dados disponíveis
VELOCIDADE DE EVAPORAÇÃO	Não existem dados disponíveis



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA AIRFUM

Revisão: 0

Data: 27/03/2024

Página: 3 de 6

PONTO DE FUSÃO	Não existem dados disponíveis
PONTO DE SOLIDIFICAÇÃO	Não existem dados disponíveis
PONTO DE EBULIÇÃO	Não existem dados disponíveis
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Não existem dados disponíveis
TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO	Não existem dados disponíveis
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO	Não existem dados disponíveis
INFLAMABILIDADE	87 °C
PRESSÃO DE VAPOR	Não existem dados disponíveis
DENSIDADE RELATIVA	0,78 kg/l
PERIGO DE EXPLOÇÃO	Não existem dados disponíveis
SOLUBILIDADE	Não existem dados disponíveis
VISCOSIDADE	Não existem dados disponíveis
PROPRIEDADES EXPLOSIVAS	O produto não é explosivo
PROPRIEDADES COMBURENTES	Sim
LIMITES DE EXPLOÇÃO	Não existem dados disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Não existe informação adicional disponível

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) :	Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) :	Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) :	Não classificado

Glycolic acid (79-14-1)

DL50 oral rato	2040 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1443 - 2469
----------------	---

Corrosão/irritação cutânea:	Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado
Carcinogenicidade:	Não classificado
Toxicidade reprodutiva:	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:	Não classificado
Perigo de aspiração:	Não classificado

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda:	Não classificado
Toxicidade aquática crônica:	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Glycolic acid (79-14-1)

CL50 peixe 1	164 mg/l (Pimephales promelas)
--------------	--------------------------------

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA AIRFUM

Revisão: 0

Data: 27/03/2024

Página: 4 de 6

CE50 Daphnia 1	141 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 (algas)	44 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC crônico algas	20 mg/l (NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)

12.2. Persistência e degradabilidade

Facilmente biodegradável

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação pouco provável

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**RESÍDUOS**




Recolha os resíduos em embalagem adequada e rotulada, eliminar segundo a legislação vigente.

EMBALAGENS

Os recipientes vazios deverão ser reciclados ou eliminados segundo a legislação vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU		
1479	1479	1479
14.2 Designação oficial de transporte da ONU		
SÓLIDO COMBURENTE, N.S.A.	OXIDIZING SOLID, N.O.S.	Oxidizing solid, n.o.s.
UN 1479 SÓLIDO COMBURENTE, N.S.A. (CONTEM: clorato de potássio), 5.1, III, (E)	UN 1479 OXIDIZING SOLID, N.O.S. (CONTAINS: potassium chlorate), 5.1, III	UN 1479 Oxidizing solid, n.o.s. (CONTEM: clorato de potássio), 5.1, III
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte		
5.1	5.1	5.1
		
14.4 Grupo de embalagem		
III	III	III
14.5 Perigos para o ambiente		
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador**- Transporte por via terrestre**

Código de classificação (ADR) :	O2
Disposições especiais (ADR) :	274
Quantidades limitadas (ADR) :	5kg
Instruções de embalagem (ADR) :	P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais de embalagem (ADR) :	B3
Disposições de embalagem em comum (ADR) :	MP2
Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) :	T1
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) :	TP33

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA AIRFUM

Revisão: 0

Data: 27/03/2024

Página: 5 de 6

Código-cisterna (ADR) : SGAN
Disposições especiais para cisternas (ADR) : TU3
Veículo para transporte em cisterna : AT
Categoria de transporte (ADR) : 3
Disposições especiais de transporte - Carga,
descarga e manuseamento (ADR): CV24
Número de identificação de perigo : 50
CÓDIGO TÚNEL : E

- transporte marítimo

Disposição especial (IMDG) : 223, 274, 900
Quantidades limitadas (IMDG) : 5 kg
Instruções de embalagem (IMDG) : P002, LP02
Instruções de acondicionamento para GRG
(IMDG): IBC08
Disposições especiais GRG (IMDG) : B3

- Transporte aéreo

Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y546
Quantidade máx. líquida por quantidade
limitada PCA (IATA): 10kg
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 559
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 25kg
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 563
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 100kg
Disposição especial (IATA) : A3, A803

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****15.1.1. Regulamentações da UE**

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das frases H- e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 3
Ox. Sol. 1	Sólidos comburentes, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburentes
H302	Nocivo por ingestão
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
MIDA AIRFUM

Revisão: 0

Data: 27/03/2024

Página: 6 de 6

H315	Provoca irritação cutânea
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H332	Nocivo por inalação
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Ox. Sol. 1	H271	Método de cálculo
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

É recomendável passar a informação desta ficha de informação de segurança, de modo apropriado, aos usuários.
A informação contida neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança.
Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outros produtos.
Esta ficha de informação de segurança está conforme com a norma ABNT NBR 14725-4 e Diretiva 91/155/EEC.
Classificação do produto de acordo com Diretivas 67/548/EEC e 99/45/EEC ou linhas de orientação AISE.
É da responsabilidade do usuário tomar todas as medidas necessárias para o cumprimento dos regulamentos e leis locais.
A Christeyns não é responsável por quaisquer danos e perdas devidos ao uso incorreto da informação constante nesta ficha de informação de segurança.