

AIRBACT



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

* SECÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome: AIRBACT

UFI: MAJ5-502G-G007-F5W5

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Sistema de descrição de uso (REACH)

Renovador de atmosfera

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

PORTUGAL

Imporquímica - Indústria Portuguesa de Produção Química, S.A.

Zona Industrial Alto do Carvalhinho, Lote 11 - Apartado 39 -

2861-909 Moita - Portugal

Tel.: +351 212 808 390 | Fax: +351 212 808 395

E-mail: info@imporquimica.pt

CABO VERDE

Imporquímica Cabo Verde, Lda.

Armazém Achada Grande de Trás

Ilha de Santiago, Praia – Cabo Verde

Tel.: +238 939 07 48

E-mail: caboverde@imporquimica.com

ANGOLA

Imporquímica Angola – Indústria de Produção Química, S.A.

Estrada do Zango/Viana, Pólo Industrial Tubogás Armazéns 35 e 36

Município de Viana, Luanda - Angola

Tel.: +244 226 214 746 | Fax: +244 936 791 479

E-mail: angola@imporquimica.com

MOÇAMBIQUE

Imporquímica Moçambique, Lda.

Avenida Zedequias Manganhela, n.º 267, Prédio JAT IV 4º andar,

Maputo - Moçambique

Tel.: +258 845 797 467

E-mail: mocambique@imporquimica.com

1.4. Número de telefone de emergência

PORTUGAL

Imporquímica, S.A.: +351 212808390

Telefone do Centro de Informação Anti-Venenos: 800 250 250

ANGOLA

Imporquímica Angola, S.A.: +244 226 214 746

CABO VERDE

Imporquímica Cabo Verde, Lda.: +238 939 07 48

MOÇAMBIQUE

Imporquímica Moçambique, Lda.: +258 845 797 467

SECÇÃO 2 - IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC nº 1272/2008 e suas alterações.

Aerossol, Categoria 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Irritação ocular, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Pode desencadear uma reacção alérgica (EUH208).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única), Categoria 3 (STOT SE 3, H336).

Toxicidade crónica para os organismos aquáticos, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

O gás propulsor não é tido em consideração quando se determina a classificação da mistura para a saúde e o ambiente.

2.2. Elementos do rótulo

Mistura biocida (ver secção 15).

Mistura para aplicação por aerossol.

De acordo com os regulamentos (EC) nº 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo:



GHS02



GHS07

Palavra-sinal:

PERIGO

AIRBACT

Identificadores do produto:

603-117-00-0 PROPAN-2-OL

Suplementares de rotulagem:

EUH 208 Contém MENTONA. Pode causar reacção alérgica.

Advertências de perigo:

H222 Aerosol extremamente inflamável.
 H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência - Prevenção:

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. P261 Éviter de respirer les aérosols.
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.
 P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/ ...

Recomendações de prudência - Resposta:

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
 P312 Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico se não se sentir bem.

Recomendações de prudência - Armazenamento:

P410+P412 Proteger da luz solar. Não expor a temperaturas acima de 50 °C /122 °F.

Recomendações de prudência - Eliminação:

P501 Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos locais.

Outra Informação:

Não usar para um uso diferente do que aquele para o qual o produto se destina.
 Não pulverizar durante muito tempo.

2.3. Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias que suscitam elevada preocupação' (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicado pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) de acordo com o artigo 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Consulte a seção 3 para identificar as substâncias em questão.

A mistura não atende aos critérios para uma mistura PBT ou mPmB de acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH (EC) No 1907/2006.

A mistura não contém substâncias $\geq 0,1\%$ com propriedades de desregulação endócrina de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão .

SECÇÃO 3 - COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Composição:

INDEX	Identificação			Nome	Classificação	%
	CAS	EC	REACH			
601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	BUTANO	GHS02, GHS04, Dgr, Flam. Gas 1, H220 Nota: C [1] [7]	≥ 25 e < 50
603-002-00-5A	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	ETANOL	GHS07, GHS02, Dgr, Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 Nota: [1]	≥ 10 e < 25
601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	ISOBUTANO	GHS02, GHS04, Dgr, Flam. Gas 1, H220 Nota: C [1] [7]	≥ 10 e < 25
601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	PROPANO	GHS02, GHS04, Dgr, Flam. Gas 1, H220 Nota: [1] [7]	$\geq 2,5$ e < 10
125265_71_8	25265-71-8	246-770-3	01-2119456811-38	DIPROPILENO GLICOL	Nota: [1]	$\geq 2,5$ e < 10
A04143/02	85409-23-0	287-090-7	-	COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, C12-14-ALQUIL[(ETILFENIL)METIL]DI METIL, CLORETOS (ADEBAC)	GHS07, GHS05, GHS09, Dgr, Acute Tox. 4, H302, Skin Corr. 1B, H314, Aquatic Acute 1, H400, M Acute = 10, Aquatic Chronic 1, H410, M Chronic = 1	≥ 0 e < 2.5
68391_01_5A	68391-01-5	269-919-4	-	COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, BENZIL –	GHS07, GHS05, GHS09, Dgr, Acute Tox. 4, H302, Skin Corr. 1B, H314,	≥ 0 e < 2.5

AIRBACT

				C12-18-ALQUILDIMETIL, CLORETOS (ADBAC)	Aquatic Acute 1, H400, M Acute = 1, Aquatic Chronic 1, H410, M Chronic = 1	
189_80_5	89-80-5	201-941-1	-	MENTHONE	GHS07, Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	≥0 e < 2.5

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

Informação sobre os componentes:

[7] gás propulsor

[1] Substância para as quais estão disponíveis limites máximos de exposição no local de trabalho.

SECÇÃO 4 - PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de exposição por inalação:

Em caso de reacção alérgica, procurar atendimento médico.

Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

Em caso de reacção alérgica, procurar atendimento médico.

Em caso de ingestão:

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico. Mantenha a pessoa exposta e em repouso. Não forçar o vomito.

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

Em caso de ingestão acidental, chame o médico para determinar se serão necessários observação e cuidados hospitalares. Mostre o rótulo.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sem dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Inflamável.

Os pós químicos, o dióxido de carbono, e outros gases para extintores, servem para pequenos incêndios.

5.1. Meios de extinção

Arrefecer as embalagens que se encontrarem perto das chamas para se evitar o risco de rebentamento dos recipientes sob pressão.

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, utilizar:

- Spray de água ou neblina de água
- Água com aditivo AFFF (Floating Film Forming agent)
- Hidrocarboneto halogenado
- Espuma
- Pó polivalente ABC
- Pó BC
- Dióxido de carbono (CO₂)

Impedir que os efluentes resultantes do combate contra o incêndio penetrem nos esgotos ou cursos de água.

Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não utilizar:

- Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio muitas vezes produz fumo negro espesso. A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.

Não respirar os vapores.

Em caso de incêndio pode formar-se:

- Monóxido de carbono (CO)

AIRBACT

- Dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em virtude da toxicidade dos gases emitidos aquando da decomposição térmica dos produtos, os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.

SECÇÃO 6 - MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Para pessoas não bombeiros

Devido aos solventes orgânicos contidos na mistura, elimine as fontes de ignição e ventile a área.

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o material da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração ou contaminação de esgotos ou cursos de água.

Se o produto contaminar lençóis de água, rios ou esgotos, alertar as autoridades competentes segundo os procedimentos regulamentares. Use tambores para descartar os resíduos recolhidos, de acordo com os regulamentos vigentes (ver secção 13).

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 7 - MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As prescrições relativas aos locais de armazenamento são aplicáveis aos locais onde o produto é manipulado.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remove e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Remove roupas contaminadas e equipamento de protecção antes de entrar em áreas de alimentação.

Prevenção dos incêndios:

Manipular em zonas bem ventiladas.

Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores podem se espalhar junto ao solo e formar misturas explosivas com o ar.

Impedir a criação de concentrações inflamáveis ou explosivas no ar e evitar as concentrações de vapores superiores aos valores limites de exposição profissional.

Não vaporizar para uma chama ou corpo incandescente. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Use a mistura em locais livres de chama aberta ou outras fontes de ignição e assegure-se de que o equipamento eléctrico esteja adequadamente protegido.

Conservar as embalagens bem fechadas e afastá-las de qualquer fonte de calor, de faíscas e de chamas nuas. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas. Não fumar.

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para protecção pessoal, ver secção 8.

Verificar as precauções indicadas no rótulo e os regulamentos de protecção de trabalho.

Não respirar os aerossóis.

Os recipientes que forem abertos devem ser fechados cuidadosamente e mantidos em posição vertical.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada. Nunca abrir as embalagens por pressão.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

Conservar o recipiente bem fechado, num lugar seco e bem ventilado. Conservar ao abrigo de qualquer fonte de ignição - não fumar.

Manter ao abrigo de qualquer fonte de ignição, de calor e da luz solar directa.

O pavimento dos locais de armazenagem deve ser impermeável e rebaixado, formando uma bacia de retenção para que em caso de derrame acidental os líquidos não escurram para o exterior.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superior a 50°C.

AIRBACT

Embalagem

Manter sempre na embalagem original.

7.3. Utilizações finais específicas

Sem dados disponíveis.

*** SECÇÃO 8 - CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional :

ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
106-97-8	1000 ppm				
64-17-5		1000 ppm		A3	
75-28-5	1000 ppm				
74-98-6	1000 ppm				

- Alemanha - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018):

CAS	VME:	VME:	Excess	Notas
106-97-8		1000 ppm 2400 mg/m ³		4(II)
64-17-5		500 ppm 960 mg/m ³		2(II)
75-28-5		1000 ppm 2400 mg/m ³		4(II)
74-98-6		1000 ppm 1800 mg/m ³		4(II)
25265-71-8		100 E mg/m ³		2(II)

- França (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):

DIPROPILENO GLICOL (CAS: 25265-71-8)

Utilização final: **Trabalhadores.**

Via de exposição: Contacto com a pele.

Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.

DNEL : 84 mg/kg body weight/day

Via de exposição: Inalação.

Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.

DNEL : 238 mg of substance/m3

Utilização final: **Consumidores.**

Via de exposição: Ingestão.

Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.

DNEL : 24 mg/kg body weight/day

Via de exposição: Contacto com a pele.

Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.

DNEL : 51 mg/kg body weight/day

Via de exposição: Inalação.

Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.

DNEL : 70 mg of substance/m3

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Utilização final: **Trabalhadores.**

Via de exposição: Contacto com a pele.

Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.

AIRBACT

DNEL : 343 mg/kg body weight/day
Via de exposição: Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL : 950 mg of substance/m3
Utilização final: Consumidores.
Via de exposição: Ingestão.
Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL : 87 mg/kg body weight/day
Via de exposição: Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL : 206 mg/kg body weight/day
Via de exposição: Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL : 114 mg of substance/m3

Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):

DIPROPILENO GLICOL (CAS: 25265-71-8)

Compartimento do ambiente: Solo.
PNEC : 0.025 mg/kg
Compartimento do ambiente: Água doce.
PNEC : 0.1 mg/l
Compartimento do ambiente: Água do mar.
PNEC : 0.01 mg/l
Compartimento do ambiente: Água residual intermitente.
PNEC : 1 mg/l
Compartimento do ambiente: Sedimento de água doce.
PNEC : 0.238 mg/kg
Compartimento do ambiente: Sedimento marinho.
PNEC : 0.024 mg/kg
Compartimento do ambiente: Estação de tratamento de águas residuais.
PNEC : 1000 mg/l
Compartimento do ambiente: Predadores vermívoros (Oral).
PNEC : 313 mg/kg

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Compartimento do ambiente: Solo.
PNEC : 0.63 mg/kg
Compartimento do ambiente: Água doce.
PNEC : 0.96 mg/l
Compartimento do ambiente: Água do mar.
PNEC : 0.79 mg/l
Compartimento do ambiente: Água residual intermitente.
PNEC : 2.75 mg/l
Compartimento do ambiente: Sedimento de água doce.
PNEC : 3.6 mg/kg
Compartimento do ambiente: Sedimento marinho.
PNEC : 2.9 mg/kg
Compartimento do ambiente: Estação de tratamento de águas residuais.
PNEC : 580 mg/l
Compartimento do ambiente: Predadores vermívoros (Oral).
PNEC : 0.38 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Medidas de protecção pessoal, tais como equipamento de protecção pessoal

Usar equipamento de protecção pessoal limpo.

Armazenar os equipamentos de protecção individual num local limpo e fora da zona de trabalho.

Não comer, beber ou fumar com o equipamento vestido. Retirar e lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Garantir ventilação adequada especialmente em zonas fechadas.

- Protecção para os olhos / face

Evitar contacto com os olhos.

AIRBACT

Usar óculos de protecção para proteger contra salpicos dos líquidos, que cumpram a Norma EN166.

- Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção adequadas em caso de contacto prolongado ou repetido com a pele.

Tipo de luvas aconselhado:

- Nitrilo borracha (copolímero de acrilonitrila-butadieno-(NBR))
- PVA (álcool polivinílico)

- Protecção do corpo

O pessoal deve utilizar roupa de trabalho regularmente lavada.

Após o contacto com o produto, todas as partes do corpo devem ser lavadas.

- Protecção respiratória

- Categoria: - FFP1

Anti-gás e filtro de vapor (s) (filtros combinados) de acordo com EN14387 padrão:

- AX (Brown)

Filtro de partículas de acordo com a EN143 padrão:

- P1 (Branco)

*** SECÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais:

Estado Físico:	Líquido Fluido
Cor:	Incolor
Odor:	Menta
Limite olfativo:	Não aplicável

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente:

Carácter ácido-base:	Não abrangido
pH:	Não abrangido
Ponto/intervalo de ebulição:	Impreciso
Intervalo de Ponto de inflamação:	Não abrangido
Pressão de vapor:	Não abrangida
Densidade relativa:	< 1
Solubilidade/Miscibilidade em água:	Não miscível
Viscosidade:	$v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
Ponto/intervalo de fusão:	Não abrangida
Temperatura de auto-inflamação:	Não abrangido
Calor de combustão química:	$\geq 30 \text{ kJ/g}$
Ponto / intervalo de decomposição:	

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas na Secção 7.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Quando exposta a altas temperaturas, esta mistura pode liberar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, vapores e óxido de nitrogénio.

10.4. Condições a evitar

Aparelhos susceptíveis de produzir uma chama ou de levar a alta temperatura uma superfície metálica (queimadores, arcos eléctricos, fornos...) deverão ser afastados dos locais.

Evitar:

- Aquecimento
- Calor

10.5. Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

AIRBACT

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode libertar / formar:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO₂)

SECÇÃO 11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

A exposição aos vapores de solventes contidos na mistura para além dos limites de exposição indicados pode provocar efeitos nocivos à saúde, como irritação das mucosas e sistema respiratório, rins, fígado e sistema nervoso central.

Os sintomas produzidos incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, perda de consciência.

O contacto repetido ou prolongado com a mistura pode remover a gordura natural da pele, resultando em dermatites não alérgicas de contacto e uma absorção através da pele.

Salpicos para os olhos pode provocar irritação e danos reversíveis.

11.1.2. Mistura

Nenhuma informação toxicológica está disponível para a mistura.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Contém pelo menos uma substância sensibilizante. Pode desencadear uma reacção alérgica.

Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):

CAS 64-17-5 : IARC Group 1: Agente Carcinogénico para humanos.

* SECÇÃO 12 - INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Nocivo à vida aquática com efeitos de longa duração.

Qualquer escoamento do produto para os esgotos ou para os cursos de água deve ser evitado.

12.1. Toxicidade

12.1.1. Substâncias

COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, BENZIL – C12-18-ALQUILDIMETIL, CLORETOS (ADBAC) (CAS: 68391-01-5)

Toxicidade para crustáceos: CE50 = 0.016 mg/l

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l

Fator M = 1

Toxidez para algas: 0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l

Fator M = 1

COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, C12-14-ALQUIL[(ETILFENIL)METIL]DIMETIL, CLORETOS (ADEBAC) (CAS: 85409-23-0)

Toxicidade para crustáceos: CE50 = 0.016 mg/l

Duração da exposição: 48 h

CE50 = 0.016 mg/l

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l

Fator M = 1

12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade

12.2.1. Substâncias

COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, BENZIL – C12-18-ALQUILDIMETIL, CLORETOS (ADBAC) (CAS: 68391-01-5)

Biodegradabilidade: Degradável rapidamente.

COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, C12-14-ALQUIL[(ETILFENIL)METIL]DIMETIL, CLORETOS (ADEBAC) (CAS: 85409-23-0)

Biodegradabilidade: Degradável rapidamente.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão adequada dos resíduos da mistura e/ou da sua embalagem deve ser determinada em conformidade com a Directiva 2008/98/CE.

AIRBACT

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

Resíduos:

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

*** SECÇÃO 14 - INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1. Número ONU

1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

UN1950 = AEROSSÓIS, inflamável

14.3. Classe de perigo para o transporte (es)

Classificação: 2.1



14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos ambientais

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID	Classe	Código	Número	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Classe	2ª Etq.	Número	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	2	See SP63	-	See SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69

IATA	Classe	2ª Etq.	Número	Passageiro	Passageiro	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	2.1	2.1	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	2.1	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Para quantidades limitadas, consulte a parte 2.7 do OACI/IATA e o capítulo 3.4 do ADR e do IMDG.

Para quantidades excluídas, consulte a parte 2.6 do OACI/IATA e o capítulo 3.5 do ADR e do IMDG.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e do Código IBC

Não há dados disponíveis.

*** SECÇÃO 15 - INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

- Classificação e rotulagem informações incluídas na secção 2:

Os regulamentos seguintes foram usados:

- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2022/692 (ATP 18)

- Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

- Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

AIRBACT

- Rotulagem para produtos biocidas (Regulamentos (EU) nº 528/2012):

Nome	CAS	%	TP
PROPANOL	67-63-0	22,7 %	02
COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, BENZIL – C12-18-ALQUILDIMETIL, CLORETOS (ADBAC)	68391-01-5	0,2 %	02
COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, C12-14-ALQUIL[(ETILFENIL)METIL]DIMETIL, CLORETOS (ADEBAC)	85409-23-0	0,2 %	02

Tipo de produto 2: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta aos seres humanos ou animais.

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

* SECÇÃO 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

O produto não deve ser utilizado para outros usos diferentes dos especificados na rubrica 1 sem ter previamente obtido as instruções por escrito da manipulação.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações dadas na presente ficha devem ser consideradas como uma descrição dos requisitos de segurança relativos ao nosso produto e não como uma garantia das propriedades deste.

Título para as indicações mencionadas na secção 3:

- H220 Gás extremamente inflamável.
- H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis
- H302 Nocivo por ingestão
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviações:

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

GHS02 : chama

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.

**Dados alterados em comparação à versão/revisão anterior.*