

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : 045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO  
Código do produto : 045149

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Utilização profissional  
Utilização da substância ou mistura : Surface cleaning

**1.2.2. Utilizações desaconselhadas**

Não existem informações adicionais disponíveis

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fornecedor**

BLINKER ESPAÑA, S.A.U.  
Pol. Ind. Las Atalayas, parcelas 11, 12 y 13  
03114 Alicante  
Spain  
T +34 966 10 25 00 - F +34 966 10 25 01  
[msds@blinkergroup.com](mailto:msds@blinkergroup.com) - [www.blinkergroup.com](http://www.blinkergroup.com)

**Distribuidor**

BLINKER FRANCE, S.A.R.L.  
Allée de Barcelone, Les Bureaux du Parc Bât. B  
66350 Toulouges  
France  
T +33 468 68 09 74 - F +33 468 55 31 99  
[blinkerfrance@blinkerfrance.com](mailto:blinkerfrance@blinkerfrance.com) - [www.blinkergroup.com](http://www.blinkergroup.com)

**Distribuidor**

BLINKER PORTUGAL, LDA.  
Parque Oriente, R.D. Nuno Alvares Pereira, nº4 bl. 1 r/c  
2695-167 Bobadela  
Portugal  
T 21 9112530 - F 21 9112539  
[blinker@blinker.pt](mailto:blinker@blinker.pt) - [www.blinkergroup.com](http://www.blinkergroup.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : ESPAÑA: 954 37 12 33 (INTCF) // PORTUGAL: 800 250 250 (CIAV) // FRANCE: 05 61 77 74 47

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Aerossol, categoria 1 H222;H229  
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1 H314  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Aerossol extremamente inflamável. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Provoca lesões oculares graves.

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CRE) :



# 045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

	GHS02	GHS05
Palavra-sinal (CLP)	: Perigo	
Contém	: Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate; Álcool gordo C12-C18, etoxilado	
Advertências de perigo (CLP)	: H222 - Aerossol extremamente inflamável. H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.	
Recomendações de prudência (CLP)	: P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 - Manter fora do alcance das crianças. P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar. P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251 - Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. P305+P351+P338 - 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. Continuar a enxaguar. P403 - Armazenar em local bem ventilado. P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.	

### Regulamentação dos países nórdicos

#### Dinamarca

Código MAL : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade 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

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Butano (contém < 0,1% butadieno)	N.º CAS: 106-97-8 N.º CE: 203-448-7 N.º REACH: 01-2119474691-32	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
(metil-2-metoxietoxi)-propanol	N.º CAS: 34590-94-8 N.º CE: 252-104-2 N.º REACH: 01-2119450011-60	1 – 2,5	Não classificado

# 045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Propano	N.º CAS: 74-98-6 N.º CE: 200-827-9 N.º REACH: 01-2119486944-21	1 – 2,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
3-butoxi-2-propanol	N.º CAS: 5131-66-8 N.º CE: 225-878-4 N.º REACH: 01-2119475527-28	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	N.º CAS: 64-02-8 N.º CE: 200-573-9 N.º REACH: 01-2119486762-27	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Álcool gordo C12-C18, etoxilado	N.º CAS: 68213-23-0 N.º REACH: 01-2119489387-20	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Isobutano	N.º CAS: 75-28-5 N.º CE: 200-857-2 N.º REACH: 01-2119485395-27	0,1 – 1	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Didecyldimethylammonium chloride	N.º CAS: 7173-51-5 N.º CE: 230-525-2 N.º REACH: 01-2119945987-15	0,1 – 0,25	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar imediatamente com muita água. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com uma solução ácida (1 ml HCl/100 ml água) e, depois, com água e sabão. Lavar com água.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Não induzir o vômito. Chamar imediatamente um médico. Fazer beber muita água. Levar a pessoa afetada para o ar livre.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Dióxido de carbono. Pó extintor. Água nebulizada. Espuma resistente ao álcool.

# 045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existem informações adicionais disponíveis

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Usar equipamento de respiração adequado.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado. Manter o pessoal desnecessário e não protegido afastado do local do derrame.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada em esgotos ou em cursos de água. Impedir que entre na tubulação / água de superfície / água subterrânea. Ao entrar nas águas ou nos esgotos, notifique as autoridades relevantes.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Garantir ventilação adequada. Use um neutralizador. Descarte o material contaminado como lixo, de acordo com o item 13. Não lave com água ou produtos de limpeza aquosos.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13. Consulte as Secções 7/8.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Recipiente sob pressão. Manter ao abrigo da luz solar e não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Conservar em ambiente fresco. Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. Observe os regulamentos em vigor para o armazenamento de recipientes com gás comprimido.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

# 045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.4. DNEL e PNEC

<b>(metil-2-metoxietoxi)-propanol (34590-94-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	283 mg/kg KW
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	308 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	36 mg/kg KW
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	37,2 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	121 mg/kg KW
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	19 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	1,9 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	190 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	70,2 mg/kg KW
PNEC sedimento (água do mar)	7,02 mg/kg KW
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	2,74 mg/kg KW
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	4168 mg/l
<b>3-butoxi-2-propanol (5131-66-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	52 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	147 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	1,25 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	43 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	22 mg/kg de massa corporal/dia
<b>Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	1,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	2,86 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,286 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	55,94 mg/l

# 045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Álcool gordo C12-C18, etoxilado (68213-23-0)	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	2080 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	294 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	25 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	87 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1250 mg/kg de massa corporal/dia

### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de segurança.

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Vestuário antiestático. Usar vestuário de proteção química. Calçado de segurança. EN 1149. EN 340. EN ISO 13688. EN 13034-6

##### Proteção das mãos:

Luvas de proteção contra os produtos químicos (EN 374). Use luvas resistentes a solventes. O material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto / à substância / mistura. Seleção do material das luvas com base nos tempos de quebra, grau de permeabilidade e degradação.

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
	Borracha nitrílica (NBR)	5 (> 240 minutos), 6 (> 480 minutos)	0,5		

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Filtro ABEK/P2

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

# 045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Spray
Cor	: Incolor.
Aspeto	: Aerosol.
Odor	: característica.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: -44,5 °C
Inflamabilidade	: Não autoinflamável, Aerosol extremamente inflamável.
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo no entanto, podem formar explosiva vapor / ar. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Limite inferior de explosão	: 1,1 vol. %
Limite superior de explosão	: 14 vol. %
Ponto de inflamação	: -97 °C
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 12,6
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Solubilidade	: solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Pressão de vapor	: 4000 hPa
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 0,966 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

#### 9.2. Outras informações

##### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : 9,8 %

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

#### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

#### 10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

# 045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

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

045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO	
ATE CLP (oral)	50262 mg/kg
Isobutano (75-28-5)	
CL50 Inalação - Ratazana	658 mg/l/4h
Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
DL50 oral rato	238 mg/kg
DL50 cutânea coelho	3342 mg/kg
Propano (74-98-6)	
CL50 Inalação - Ratazana	> 20 mg/l/4h
3-butoxi-2-propanol (5131-66-8)	
DL50 oral rato	2124 – 2700 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
DL50 oral rato	1780 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	1 – 5 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca queimaduras graves na pele. pH: 12,6
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: 12,6
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
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

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração	: Não classificado
---------------------	--------------------

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não neutralizado pode ser perigoso para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado

# 045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : ONU 1950  
N.º ONU (IMDG) : ONU 1950  
N.º ONU (IATA) : ONU 1950  
N.º ONU (ADN) : ONU 1950  
N.º ONU (RID) : ONU 1950

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : AEROSSÓIS  
Designação oficial de transporte (IMDG) : AEROSOLS  
Designação oficial de transporte (IATA) : Aerosols, flammable  
Designação oficial de transporte (ADN) : AEROSSÓIS  
Designação oficial de transporte (RID) : AEROSSÓIS  
Descrição do documento de transporte (ADR) : UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D)  
Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1  
Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  
Descrição do documento de transporte (ADN) : UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1  
Descrição do documento de transporte (RID) : UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 2.1  
Etiquetas de perigo (ADR) : 2.1

# 045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878



### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 2.1  
Etiquetas de perigo (IMDG) : 2.1



### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 2.1  
Etiquetas de perigo (IATA) : 2.1



### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 2.1  
Etiquetas de perigo (ADN) : 2.1



### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 2.1  
Etiquetas de perigo (RID) : 2.1



## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

## 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não  
Poluente marinho : Não  
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : 5F  
Disposições particulares (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Quantidades limitadas (ADR) : 1I  
Quantidades excluídas (ADR) : E0  
Instruções de embalagem (ADR) : P207, LP02

# 045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP9
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV9, CV12
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2
Código de restrição em túneis (ADR)	: D

### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantidades limitadas (IMDG)	: 1 L
Quantidades excluídas (IMDG)	: E0
Instruções de embalagem (IMDG)	: P207, LP02
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	: PP87, L2
N.º EmS (Fogo)	: F-D
N.º EmS (Derrame)	: S-U
Categoria de carregamento (IMDG)	: Nenhuma
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW1, SW22
Segregação (IMDG)	: SG69
Ponto de inflamação (IMDG)	:
N.º GSMU	: 126

### Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E0
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 203
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 150kg
Disposições especiais (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: 5F
Disposições particulares (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades excluídas (ADN)	: E0
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01, VE04
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: 5F
Disposições especiais (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades excluídas (RID)	: E0
Instruções de embalagem (RID)	: P207, LP02
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP9
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W14

# 045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Disposições particulares relativas ao transporte - : CW9, CW12  
Carga, descarga e manuseamento (RID)  
Encomendas expresso (RID) : CE2  
Número de identificação de perigo (RID) : 23

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação 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

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos): Cloreto de didecildimetilamónio (7173-51-5)

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

##### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

##### Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 9,8 %

##### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

##### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

##### França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 65	Lesões eczematiformes do mecanismo alérgico

##### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 2, Significativamente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).  
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

##### Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado  
Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado

# 045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

### Dinamarca

Código MAL : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))  
Classe de risco de incêndio : Classe I-1  
unidade de armazenamento : 1 litro  
Observações relativas à classificação : F+ <Aerosol 1>; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas  
Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto  
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gases inflamáveis, categoria 1A
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Press. Gas (Comp.)	Gases sob pressão : Gás comprimido
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B

# 045149 HIGIENIZANTE DE AR CONDICIONADO

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.