

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

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 19.12.2022

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** *germex F-24*

· **UFI:** *W001-V0XK-P000-MJP1*

· **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:**

*Pramol-Chemie AG*

*Industriestrasse 3*

*CH-9602 Bazenheid/SG*

*Tel +41 71 931 70 30*

*Fax +41 71 931 44 54*

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:**

*Abteilung für Produktsicherheit*

*info@pramol.com*

*Tel. 071 931 70 30*

· **1.4 Número de telefone de emergência:**

*Centre suisse d'information toxicologique, Zurich*

*+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)*

*Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich*

*+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145*

*Centro Svizzero d'informazione tossicologica*

*+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145*

**SECCÃO 2: Identificação dos perigos**

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



*GHS05 corrosão*

*Skin Corr. 1B H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.*

*Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.*



*GHS07*

*Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.*

· **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** *GHS05, GHS07*

· **Palavra-sinal** *Perigo*

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

*cloreto de didecildimetilamónio*

· **Advertências de perigo**

*H302 Nocivo por ingestão.*

*H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.*

· **Recomendações de prudência**

*P102 Manter fora do alcance das crianças.*

*P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].*

*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. Continue a enxaguar.*

( continuação na página 2 )

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

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 19.12.2022

**Nome comercial: germex F-24**

(continuação da página 1)

- P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
 P405 Armazenar em local fechado à chave.  
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.  
 · **mPmB:** Não aplicável.

### SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg.nr.: 01-2119471987-18	glicerol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	25-50%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Reg.nr.: 01-2119945987-15	cloreto de didecildimetilamónio ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥20-<25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥5-<10%
CAS: 9043-30-5	Alcohol C13-iso, ethoxylated 9.5 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-≤2,5%

- **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de emergência**

- **Indicações gerais:** O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

· **Em caso de inalação:**

Se a vítima estiver inconsciente, posicione-a e transporte-a com estabilidade, deitada lateralmente.

- **Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

- **Em caso de ingestão:** Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um 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.

### SECCÃO 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**

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.

PT

(continuação na página 3)

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

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 19.12.2022

Nome comercial: germex F-24

(continuação da página 2)

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes. 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).  
Aplicar um agente de neutralização.  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.  
Assegurar uma ventilação adequada.
- **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**  
Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **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:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Classe de armazenagem:** 8 A
- **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:**

#### 56-81-5 glicerol

VLE	Valor para exposição longa: 10 mg/m <sup>3</sup> Irritação do TRS
-----	--

#### 67-63-0 2-propanol

VLE	Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm IBE,A4; Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC
-----	--

- **DNEL**

#### 7173-51-5 cloreto de didecildimetilamónio

por via dérmica	DNEL long term systemic effects	8,6 mg/kg bw/day (workers)
por inalação	DNEL long term systemic effects	18,2 mg/m <sup>3</sup> (workers)

- **PNEC**

#### 7173-51-5 cloreto de didecildimetilamónio

PNEC	595 mg/l (sewage plant)
PNEC aqua	2 mg/l (fresh water) 0,0002 mg/l (sea water)
PNEC sediment	2,82 mg/kg (fresh water)

(continuação na página 4)

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

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 19.12.2022

**Nome comercial: germex F-24**

(continuação da página 3)

PNEC ground	282 mg/kg (sea water) 1,4 mg/kg (ground)
-------------	---

**Componentes con valores-limite biológicos:**

**67-63-0 2-propanol**

IBE	40 mg/L
	Amostra: urina
	Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho
	Indicador biológico: Acetona

· **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 proteção e higiene:**
  - Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
  - Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
  - Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
  - Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Proteção respiratória** Não necessário.
- **Proteção das mãos**



Luvas de protecção

- **Material das luvas** Luvas de borracha
- **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** 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**

- **Cor:** Incolor
- **Odor:** Característico
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** <0 °C
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** 0 °C
- **Inflamabilidade** Não aplicável.
- **Limite superior e inferior de explosividade**
- **Inferior:** Não determinado.
- **Superior:** Não determinado.
- **Ponto de inflamação:** 160 °C
- **Temperatura de ignição:** 400 °C
- **Temperatura de decomposição:** Não determinado.
- **pH em 20 °C** 7
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática em 20 °C** 14 s (ISO 4 mm)
- **Dinâmico:** Não determinado.
- **Solubilidade**
- **água:** Pouco misturável.
- **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.
- **Pressão de vapor em 20 °C:** 23 hPa

(continuação na página 5)

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

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 19.12.2022

**Nome comercial: germex F-24**

( continuação da página 4 )

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| · <b>Densidade e/ou densidade relativa</b> |                         |
| · <b>Densidade em 20 °C:</b>               | 1,033 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Densidade relativa</b>                | Não determinado.        |
| · <b>Densidade de vapor</b>                | Não determinado.        |

- **9.2 Outras informações**
- |   |  |
|---|--|
| · <b>Aspeto:</b>  |  |
| · <b>Forma:</b>   | Líquido                                  |
| · <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b> |  |
| · <b>Temperatura de autoignição:</b>  | O produto não é auto-inflamável.         |
| · <b>Propriedades explosivas:</b>   | O produto não corre o risco de explosão. |
| · <b>Ensaio de separação de solvente:</b>   |  |
| · <b>Solventes orgânicos:</b>   | 44,0 %                                   |
| · <b>Água:</b>  | 32,6 %                                   |
| · <b>Mudança do estado:</b>   |  |
| · <b>Taxa de evaporação:</b>  | Não determinado.                         |

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>                          |               |
| · <b>Explosivos</b>   | não aplicável |
| · <b>Gases inflamáveis</b>  | não aplicável |
| · <b>Aerossóis</b>  | não aplicável |
| · <b>Gases comburentes</b>  | não aplicável |
| · <b>Gases sob pressão</b>  | não aplicável |
| · <b>Líquidos inflamáveis</b>   | não aplicável |
| · <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>   | não aplicável |
| · <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>                                       | não aplicável |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>   | não aplicável |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>  | não aplicável |
| · <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>                      | não aplicável |
| · <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b> | não aplicável |
| · <b>Líquidos comburentes</b>   | não aplicável |
| · <b>Sólidos comburentes</b>  | não aplicável |
| · <b>Peróxidos orgânicos</b>  | não aplicável |
| · <b>Corrosivos para os metais</b>  | não aplicável |
| · <b>Explosivos dessensibilizados</b>   | 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 reacções 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**  
Nocivo por ingestão.

( continuação na página 6 )

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

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 19.12.2022

**Nome comercial: germex F-24**

(continuação da página 5)

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:****7173-51-5 cloreto de didecildimetilamónio**

por via oral	LD50	238 mg/kg (Rat)
por via dérmica	LD50	3.342 mg/kg (Rabbit)

· **Corrosão/irritação cutânea**

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

· **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

· **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.

· **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**

118-58-1 | salicilato de benzilo

Lista II

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**· **12.1 Toxicidade**· **Toxicidade aquática:****7173-51-5 cloreto de didecildimetilamónio**

NOEC	530 mg/l ( <i>Chironomus sp.</i> ) (OECD 218, 28d)
	32 mg/l ( <i>Danio rerio</i> ) (OECD 210, 34 d)
	10 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211, 21d)
	≥1.000 mg/l ( <i>Eisenia fetida</i> ) (OECD 207, 14d)
LC50 (96h)	0,19 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> ) (US-EPA)
EC50	62 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (EPA-FIFRA, 48h)
	26 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD-201, 96h)

· **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**

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

· **12.7 Outros efeitos adversos**· **Observação:** Muito tóxico para os peixes.· **Outras indicações ecológicas:**· **Indicações gerais:**

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo

(continuação na página 7)

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

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 19.12.2022

**Nome comercial: germex F-24**

(continuação da página 6)

ou através do pedido de um produtor de detergentes.  
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.  
muito tóxico para os organismos aquáticos

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

· **Recomendação:**

Pode ser incinerado juntamente com o lixo doméstico, respeitando os regulamentos técnicos aplicáveis, e após consultar o centro responsável pela reciclagem e os serviços públicos competentes.  
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· **Catálogo europeu de resíduos**

20 00 00	RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE
20 01 00	frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01)
20 01 29*	detergentes contendo substâncias perigosas

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:**

As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UNI760

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR**

1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (cloreto de didecildimetilamónio)

· **IMDG**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyl dimethyl ammonium chloride), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyl dimethyl ammonium chloride)

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

· **ADR, IMDG**



· **Classe**

8 Matérias corrosivas

· **Rótulo**

8

· **IATA**



· **Class**

8 Matérias corrosivas

· **Label**

8

(continuação na página 8)

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

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 19.12.2022

Nome comercial: germex F-24

(continuação da página 7)

· 14.4 Grupo de embalagem  
· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Perigos para o ambiente:  
· Poluente das águas:  
· Marcação especial (ADR):

Símbolo convencional (peixes e árvore)

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador  
· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):  
· Stowage Category  
· Stowage Code

Atenção: Matérias corrosivas

80

A

SW2 Clear of living quarters.

· 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)

5L

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interior:

30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior:

1000 ml

· Categoria de transporte

3

· Código de restrição em túneis

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)  
· Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (CLORETO DE DIDECILDIMETILAMÓNIO), 8, III

### SECCÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· 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) N.º 649/2012

7173-51-5 cloreto de didecildimetilamónio

Annex I Part I

· Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

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.

(continuação na página 9)



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

data da impressão 19.12.2022

Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 19.12.2022

**Nome comercial: germex F-24**

(continuação da página 8)

· **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.

· **Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo**

tensoactivos catiónicos	≥15 - <30%
-------------------------	------------

tensoactivos não-iónicos, perfumes (CITRAL, LINALOOL, LIMONEN, CITRONELLOL)	<5%
---	-----

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Data da versão anterior:** 19.12.2022

· **Número da versão anterior:** 4

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: 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

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

· **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**