

Página 1 de 13

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 12.05.2023 / 0005

Versão substituída por / versão: 14.04.2023 / 0004

Válida a partir de: 12.05.2023

Data de impressão do PDF: 13.11.2023

NOVICIDE Spray desinfetante

## Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificador do produto

### NOVICIDE Spray desinfetante

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

##### Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Desinfetante

##### Utilizações desaconselhadas:

De momento não existem informações sobre esta matéria.

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Tecnoafia, Lda.

Rua D. António Castro Meireles, 926

4425-637 Maia

Portugal

Tel.: +351 229069240

Fax: +351 229069249

Mail: info@novicide.pt

Endereço de e-mail da pessoa competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - por favor NÃO usar para pedir fichas técnicas de segurança.

#### 1.4 Número de telefone de emergência

##### Serviços de informação de emergência / organismo consultivo oficial:

Em caso de acidente ou doença súbita ligue 112

ClAV - Centro de Informação Antivenenos do INEM (Instituto Nacional de Emergência Médica), Rua Almirante Barroso 36, 1000-013 Lisboa, Telefone URGÊNCIA (24h): Em caso de intoxicação ligue 800 250 250

##### Número de telefone de emergência da empresa:

+351 229069248

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

| Classe de perigo | Categoria de perigo | Advertência de perigo                |
|------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Eye Irrit.       | 2                   | H319-Provoca irritação ocular grave. |
| Skin Irrit.      | 2                   | H315-Provoca irritação cutânea.      |

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rotulagem conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.05.2023 / 0005  
 Versão substituída por / versão: 14.04.2023 / 0004  
 Válida a partir de: 12.05.2023  
 Data de impressão do PDF: 13.11.2023  
 NOVICIDE Spray desinfetante



Atenção

H319-Provoca irritação ocular grave. H315-Provoca irritação cutânea.

P280-Usar luvas de protecção / protecção ocular / protecção facial.  
 P314-Em caso de indisposição, consulte um médico.

Cloreto de didecildimetilamónio

### 2.3 Outros perigos

A mistura não contém nenhuma substância mPmB (mPmB = muito persistente, muito bioacumulável) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

A mistura não contém nenhuma substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino (< 0,1 %).

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

n.a.

### 3.2 Misturas

|  |  |
|--|--|
| <b>Cloreto de didecildimetilamónio</b>                                       |  |
| <b>Número de registo (REACH)</b>   | 01-2119945987-15-XXXX  |
| <b>Index</b>   | 612-131-00-6   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                | 230-525-2  |
| <b>CAS</b>   | 7173-51-5  |
| <b>% zona</b>  | 0,3465-<0,3564   |
| <b>Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP), fatores M</b> | Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Para texto das frases H e abreviatura de classificação (GHS/CLP), ver SECÇÃO 16.

As substâncias mencionadas nesta secção estão indicadas com a sua respectiva e efectiva classificação!

No caso das substâncias enumeradas no Anexo VI, Tabela 3.1 do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (Regulamento CLP), tal significa que todas as eventuais notas aí presentes foram consideradas para a classificação aqui indicada.

A adição das concentrações mais altas listadas aqui pode resultar em uma classificação. Somente quando esta classificação estiver listada na Seção 2 ela se aplica. Em todos os outros casos, a concentração total está abaixo da classificação.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Os socorristas devem proteger-se a si próprios!

Nunca colocar nada na boca de uma pessoa inconsciente!

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisto em / versão: 12.05.2023 / 0005  
Versão substituída por / versão: 14.04.2023 / 0004  
Válida a partir de: 12.05.2023  
Data de impressão do PDF: 13.11.2023  
NOVICIDE Spray desinfetante

## Inalação

Colocar a vítima com ar fresco.

## Contato com a pele

Lavar abundantemente com água, remover imediatamente as peças de vestuário sujas e molhadas, consultar um médico irritação da pele (vermelhidão, etc.).

## Contato com os olhos

Remover as lentes de contato.

Lavar bem com água durante vários minutos, se necessário, consultar um médico.

## Ingestão

Lavar bem a boca com água.

Não forçar o vômito, dar muita água a beber, consultar imediatamente um médico.

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

Se relevante, os sintomas e os efeitos retardados encontram-se na secção 11. ou nas vias de absorção na secção 4.1.

Em determinados casos, pode suceder que os sintomas de intoxicação só surjam após um período mais prolongado de tempo/após várias horas.

olhos, avermelhados

lacrimação

rubor cutâneo

Dermatite (inflamação da pele)

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

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

O produto não queima.

Adequar a incêndio na proximidade envolvente.

Borrifo de jato de água/espuma/CO2/agente de extinção sólido

#### Meios de extinção inadequados

Nenhum conhecido

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem se formar:

Óxidos de carbono

Óxidos de azoto

Cloreto de hidrogénio

Gases tóxicos

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

Equipamento de proteção pessoal ver secção 8.

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Aparelho de proteção respiratória independente do ar ambiental.

De acordo com as proporções do incêndio

Se necessário, proteção completa.

Eliminar águas de extinção contaminadas de acordo com as prescrições oficiais.

## 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

Em caso de derrame ou libertação inadvertida, utilizar equipamento de proteção pessoal indicado na secção 8 para evitar contaminações.

Providenciar ventilação suficiente, remover fontes de ignição.

No caso de produtos sólidos ou em pó, evitar formação de poeiras.

Se possível, evacuar a área de perigo e utilizar eventuais planos de emergência disponíveis.

Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Evitar o contato com os olhos e a pele.

Se for o caso, observar o perigo de derrapagem.

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

Utilizar equipamento de proteção adequado, consultar os dados do material na secção 8.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Travar fuga de quantidades maiores.

Eliminar fuga, se puder ser realizado sem perigo.

Evitar a penetração nas águas pluviais e subterrâneas, bem como no solo.

Não deitar os resíduos no esgoto.

Em caso de introdução accidental na canalização informar as autoridades responsáveis.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material absorvente de líquidos (por ex. absorvente universal, areia, diatomite, serragem) e eliminar conforme a secção 13.

Colocar o material recolhido em recipiente bloqueável.

Lavar quantidade residual com muita água.

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver a secção 13, assim para como equipamento de proteção pessoal ver secção 8

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Para além das informações apresentadas nesta secção, a secção 8 e 6.1 também contém informações relevantes.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

#### 7.1.1 Recomendações gerais

Garantir uma boa ventilação do espaço.

Evitar o contato com os olhos e a pele.

Proibido comer, beber, fumar, assim como conservar produtos alimentares no espaço de trabalho.

Considerar as indicações na etiqueta, assim como as instruções de utilização.

Aplicar procedimentos de trabalho conforme as instruções de operação.

#### 7.1.2 Indicações relativas a medidas de higiene gerais no local de trabalho

No manuseio de produtos químicos devem ser aplicadas as medidas gerais de higiene.

Antes de pausas e ao terminar o trabalho, lavar as mãos.

Mantem afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar vestuário e equipamentos de proteção contaminados.

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

Armazenar de modo a impedir o acesso de pessoas estranhas.

Apenas armazenar o produto em embalagens originais e fechadas.

Não armazenar o produto em locais de passagem ou escadas.

Armazenar à temperatura ambiente.

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

De momento não existem informações sobre esta matéria.

Respeitar os manuais de boas práticas profissionais, bem como as recomendações para a identificação de perigos.

Dependendo da aplicação, utilizar sistemas de informação de substâncias perigosas, p. ex., das associações profissionais, da indústria química

ou de vários setores (materiais de construção, madeira, produtos químicos, laboratórios, couro, metal).

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

| Cloreto de didecildimetilamónio |   |                  |           |        |         |            |
|---------------------------------|---|------------------|-----------|--------|---------|------------|
| Âmbito de aplicação             | Via de exposição / elemento do ambiente | Impacto na saúde | Descritor | Valor  | Unidade | Observação |
|                                 | Ambiente – água doce                    |                  | PNEC      | 0,002  | mg/l    |            |
|                                 | Ambiente – água do mar                  |                  | PNEC      | 0,0002 | mg/l    |            |
|                                 | Ambiente – sedimento, água doce         |                  | PNEC      | 2,82   | mg/kg   |            |

|                                    |   |                                   |      |       |       |  |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|------|-------|-------|--|
|                                    | Ambiente – sedimento, água do mar                   |                                   | PNEC | 0,28  | mg/kg |  |
|                                    | Ambiente – estação de tratamento de águas residuais |                                   | PNEC | 0,595 | mg/l  |  |
|                                    | Ambiente – solo                                     |                                   | PNEC | 1,4   | mg/kg |  |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação                                    | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 5,39  | mg/m3 |  |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação                                    | A curto prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 5,39  | mg/m3 |  |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – dérmica                                     | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 1,55  | mg/kg |  |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – dérmica                                     | A curto prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 1,55  | mg/kg |  |

## 8.2 Controlo da exposição

### 8.2.1 Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isso pode conseguir-se quer através de aspiração local, quer de exaustão geral.

Se estas medidas não forem suficientes para manter a concentração abaixo dos valores limite no local de trabalho (TLV), deve-se utilizar uma proteção respiratória adequada.

Apenas se aplicam os valores limite de exposição aqui listados.

### 8.2.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

As medidas gerais de higiene devem ser aplicadas para o manuseamento de produtos químicos.

Antes das pausas e no final do trabalho, lavar as mãos.

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar o vestuário e os equipamentos de proteção contaminados.

Proteção ocular/facial:

Óculos de proteção vedados com placas laterais (EN 166).

Proteção da pele - Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN ISO 374).

Se necessário

Luvas de borracha (EN ISO 374).

Luvas de proteção de borracha de butilo (EN ISO 374).

Luvas de proteção de neoprene® / de policloropreno (EN ISO 374).

Luvas de proteção de nitrilo (EN ISO 374).

Espessura mínima das camadas em mm:

0,5

Tempo de permeação (durabilidade) em minutos:

480

Valor recomendado do creme de proteção das mãos.

As durabilidades determinadas de acordo com EN 16523-1 não foram obtidas em condições práticas.

O tempo de desgaste máximo recomendado corresponde a 50% da durabilidade.

Proteção da pele - Outra:

Vestuário de proteção de trabalho (por ex., botas de proteção EN ISO 20345, vestuário de trabalho de mangas compridas).

Proteção respiratória:

Normalmente não é necessário.

Perigos térmicos:

Não se aplica

Informações adicionais sobre a proteção das mãos - Não foram efetuados quaisquer ensaios.

A seleção das misturas foi efetuada de acordo com os nossos conhecimentos e as informações relativamente às substâncias.

A seleção dos materiais derivou das informações do fabricante das luvas.

A seleção final do material das luvas deve ser efetuada considerando a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

A seleção de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

No caso das misturas, a resistência do material das luvas não é previsível e deve, por isso, ser verificada antes da aplicação. A durabilidade exata do material das luvas pode ser informada pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser cumprida.

### 8.2.3 Controlo da exposição ambiental

De momento, não existe qualquer informação relativamente a isso.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|   |   |
|---|---|
| Estado físico:  | Líquido   |
| Cor:  | Azul  |
| Odor:   | Não existem informações relativas a este parâmetro. |
| Ponto de fusão/ponto de congelação:                                     | Não existem informações relativas a este parâmetro. |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | Não existem informações relativas a este parâmetro. |
| Inflamabilidade:  | Não existem informações relativas a este parâmetro. |
| Limite inferior de explosividade:                                       | Não existem informações relativas a este parâmetro. |
| Limite superior de explosividade:                                       | Não existem informações relativas a este parâmetro. |
| Ponto de inflamação:  | n.a.  |
| Temperatura de autoignição:   | Não existem informações relativas a este parâmetro. |
| Temperatura de decomposição:  | Não existem informações relativas a este parâmetro. |
| pH:   | 12,28 (1000 g/l)                                    |
| Viscosidade cinemática:   | Não existem informações relativas a este parâmetro. |
| Solubilidade:   | Miscível  |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):            | Não se aplica às misturas.                          |
| Pressão de vapor:   | Não existem informações relativas a este parâmetro. |
| Densidade e/ou densidade relativa:                                      | ~1 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                         |
| Densidade relativa do vapor:  | Não existem informações relativas a este parâmetro. |
| Características das partículas:   | Não se aplica aos líquidos.                         |

### 9.2 Outras informações

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Explosivos:           | Produto não explosivo. |
| Líquidos comburentes: | Não                    |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

O produto não foi verificado.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em caso de armazenamento e manuseamento correctos.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas.

### 10.4 Condições a evitar

Aquecimento forte

### 10.5 Materiais incompatíveis

Evitar contato com álcalis fortes.

Evitar contato com agentes oxidantes fortes.

Evitar contato com ácidos fortes.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Ver também SECÇÃO 5.2.

Sem decomposição em caso de utilização correta.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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



Para eventualmente mais informações relativamente a efeitos na saúde ver secção 2.1 (classificação).

**NOVICIDE Spray desinfetante**

| Toxicidade / efeito   | Fim | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio             | Observação                                 |
|---|-----|-------|---------|-----------|------------------------------|--|
| Toxicidade aguda, oral:   | ATE | >2000 | mg/kg   |           |                              | Valor calculado                            |
| Toxicidade aguda, por via dérmica:                                      |     |       |         |           |                              | n.e.d.                                     |
| Toxicidade aguda, por inalação:   |     |       |         |           |                              | n.e.d.                                     |
| Corrosão/irritação cutânea:   |     |       |         |           | In Vitro Skin Corrosion Test | Não irritante                              |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                                |     |       |         |           |                              | Não irritante, Eye Irrit. 2, In Vitro-Test |
| Sensibilização respiratória ou cutânea:                                 |     |       |         |           |                              | n.e.d.                                     |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                 |     |       |         |           |                              | n.e.d.                                     |
| Carcinogenicidade:  |     |       |         |           |                              | n.e.d.                                     |
| Toxicidade reprodutiva:   |     |       |         |           |                              | n.e.d.                                     |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):    |     |       |         |           |                              | n.e.d.                                     |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE): |     |       |         |           |                              | n.e.d.                                     |
| Perigo de aspiração:  |     |       |         |           |                              | n.e.d.                                     |
| Sintomas:   |     |       |         |           |                              | n.e.d.                                     |

**Cloreto de didecildimetilamónio**

| Toxicidade / efeito                     | Fim  | Valor | Unidade | Organismo              | Método de ensaio  | Observação               |
|---|------|-------|---------|------------------------|---|--------------------------|
| Toxicidade aguda, oral:                 | LD50 | 238   | mg/kg   | Ratazana               | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |                          |
| Toxicidade aguda, por via dérmica:      | LD50 | 3342  | mg/kg   | Coelho                 |   |                          |
| Corrosão/irritação cutânea:             |      |       |         | Coelho                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Corrosivo                |
| Sensibilização respiratória ou cutânea: |      |       |         | Porquinho-da-índia     | OECD 406 (Skin Sensitisation)                               | Não (contato com a pele) |
| Mutagenicidade em células germinativas: |      |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Negativo                 |
| Mutagenicidade em células germinativas: |      |       |         | Ratazana               | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativooral             |
| Mutagenicidade em células germinativas: |      |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Negativo                 |
| Mutagenicidade em células germinativas: |      |       |         | Ser humano             | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)    | Negativo                 |
| Mutagenicidade em células germinativas: |      |       |         | Rato                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Negativo                 |

Página 8 de 13

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 12.05.2023 / 0005

Versão substituída por / versão: 14.04.2023 / 0004

Válida a partir de: 12.05.2023

Data de impressão do PDF: 13.11.2023

NOVICIDE Spray desinfetante

|           |  |  |  |  |  |   |
|-----------|--|--|--|--|--|---|
| Sintomas: |  |  |  |  |  | formação de bolhas em casos de contacto com a pele, opacidade da córnea, tosse, colapso, convulsões, dores no tórax, lacrimação |
|-----------|--|--|--|--|--|---|

## 11.2. Informações sobre outros perigos

| NOVICIDE Spray desinfetante                       |     |       |         |           |                  |   |
|---|-----|-------|---------|-----------|------------------|---|
| Toxicidade / efeito                               | Fim | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação  |
| Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: |     |       |         |           |                  | Não se aplica às misturas.  |
| Outras informações:                               |     |       |         |           |                  | Não existem informações especiais pertinentes relativas a efeitos nocivos para a saúde. |

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

Para eventualmente mais informações relativamente a efeitos no ambiente ver secção 2.1 (classificação).

| NOVICIDE Spray desinfetante                             |     |       |       |         |           |                  |  |
|---|-----|-------|-------|---------|-----------|------------------|--|
| Toxicidade / efeito                                     | Fim | Tempo | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação   |
| 12.1. Toxicidade para peixes:                           |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:                          |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| 12.1. Toxicidade para algas:                            |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| 12.2. Persistência e degradabilidade:                   |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:                       |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| 12.4. Mobilidade no solo:                               |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:               |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: |     |       |       |         |           |                  | Não se aplica às misturas.   |
| 12.7. Outros efeitos adversos:                          |     |       |       |         |           |                  | Não existem informações relativas a outros efeitos nocivos para o meio ambiente. |

### Cloreto de didecildimetilamónio

| Toxicidade / efeito | Fim | Tempo | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação |
|---------------------|-----|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
|---------------------|-----|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|



Página 9 de 13  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.05.2023 / 0005  
 Versão substituída por / versão: 14.04.2023 / 0004  
 Válida a partir de: 12.05.2023  
 Data de impressão do PDF: 13.11.2023  
 NOVICIDE Spray desinfetante

|                                       |           |     |        |      |                           |  |                          |
|---------------------------------------|-----------|-----|--------|------|---------------------------|--|--------------------------|
| 12.1. Toxicidade para peixes:         | LC50      | 96h | 0,19   | mg/l | Pimephales promelas       | U.S. EPA ECOTOX Database   |                          |
| 12.1. Toxicidade para peixes:         | NOEC/NOEL | 34d | 0,032  | mg/l | Brachydanio rerio         | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)  |                          |
| 12.1. Toxicidade para peixes:         | LC50      | 96h | ~0,97  | mg/l | Brachydanio rerio         | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |                          |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:        | EC50      | 48h | ~0,057 | mg/l | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |                          |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:        | NOEC/NOEL | 21d | 0,014  | mg/l | Daphnia magna             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   | Peritagem                |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:        | NOEC/NOEL | 21d | 0,010  | mg/l | Daphnia magna             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |                          |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:        | EC50      | 48h | 0,062  | mg/l | Daphnia magna             | U.S. EPA ECOTOX Database   |                          |
| 12.1. Toxicidade para algas:          | ErC50     | 96h | 0,026  | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                          |
| 12.2. Persistência e degradabilidade: |           | 28d | 72     | %    |                           | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Facilmente biodegradável |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:     | BCF       |     | 81     |      | Lepomis macrochirus       |  | (EPA-FIFRA/46d)          |
| Toxicidade para bactérias:            | EC50      | 3h  | 11     | mg/l | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                          |

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Para a substância / mistura / quantidades residuais

N.º do código de resíduos CE:

Os códigos de resíduos indicados são recomendações baseadas na utilização provável deste produto. Devido à utilização e às condições de eliminação específicas do utilizador também podem ser atribuídos outros códigos de resíduos em determinadas circunstâncias. (2014/955/UE)

07 04 01 líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos

07 06 01 líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos

Recomendação:

Deve desaconselhar-se a descarga através das águas residuais.

Considerar as prescrições locais e oficiais.

Por exemplo, uma instalação de incineração adequada.

Depositar por exemplo num depósito adequado.

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.05.2023 / 0005  
 Versão substituída por / versão: 14.04.2023 / 0004  
 Válida a partir de: 12.05.2023  
 Data de impressão do PDF: 13.11.2023  
 NOVICIDE Spray desinfetante

### Para as embalagens contaminadas

Considerar as prescrições locais e oficiais.  
 Esvaziar completamente o recipiente.  
 Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.  
 As embalagens que não podem ser limpas devem ser eliminadas como o material.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Informações gerais

#### Transporte por estrada / transporte ferroviário (ADR/RID)

|   |               |
|---|---------------|
| 14.1. Número ONU ou número de ID:                   | Não se aplica |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:      | Não se aplica |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não se aplica |
| 14.4. Grupo de embalagem:                           | Não se aplica |
| 14.5. Perigos para o ambiente:                      | Não se aplica |
| Tunnel restriction code:                            | Não se aplica |
| Código de classificação:                            | Não se aplica |
| LQ:   | Não se aplica |
| Categoria de transporte:                            | Não se aplica |

#### Transporte por via marítima (Código IMDG)

|   |               |
|---|---------------|
| 14.1. Número ONU ou número de ID:                   | Não se aplica |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:      | Não se aplica |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não se aplica |
| 14.4. Grupo de embalagem:                           | Não se aplica |
| 14.5. Perigos para o ambiente:                      | Não se aplica |
| Poluente marinho (Marine Pollutant):                | Não se aplica |
| EmS:  | Não se aplica |

#### Transporte por via aérea (IATA)

|   |               |
|---|---------------|
| 14.1. Número ONU ou número de ID:                   | Não se aplica |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:      | Não se aplica |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não se aplica |
| 14.4. Grupo de embalagem:                           | Não se aplica |
| 14.5. Perigos para o ambiente:                      | Não se aplica |

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Excepto determinado em contrário, têm de ser respeitadas as medidas gerais para a realização de um transporte seguro.

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

Mercadoria não perigosa conforme as diretivas acima mencionadas.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Considerar as restrições:

O Regulamento (UE) n.º 649/2012 "relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos" deve ser tomado em consideração, dado que o produto contém uma substância que se enquadra no âmbito deste regulamento.  
 Considerar as prescrições de medicina do trabalho / da associação comercial.

Directiva 2010/75/UE (COV): ~ 0,4 %

Considerar o Regulamento (CE) n.º 528/2012 relativa à comercialização de produtos biocidas.  
 Informações adicionais conforme Art.º 69 (2), Regulamento (UE) n.º 528/2012 (produtos biocidas):  
 A designação de cada substância ativa e sua concentração nas unidades métricas:  
 Cloreto de didecildimetilamónio  
 0,3465 - 0,3564 g/100 g

Página 11 de 13  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.05.2023 / 0005  
 Versão substituída por / versão: 14.04.2023 / 0004  
 Válida a partir de: 12.05.2023  
 Data de impressão do PDF: 13.11.2023  
 NOVICIDE Spray desinfetante

Finalidade(s):  
 Desinfecção  
 O número da autorização do produto biocida (Regulamento (UE) N.º 528/2012):  
 n.e.d.

Devem ser aplicadas as normas/regulamentos nacionais relativos à segurança e proteção do trabalho em caso de utilização de meios de trabalho.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação de segurança química não está prevista para misturas.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Secções revistas: 2, 4, 9, 11, 16  
 Estas indicações referem-se ao produto em condições de entrega.  
 Necessária instrução inicial/formação dos colaboradores para o manuseamento de materiais perigosos.

### Classificação e procedimentos utilizados para a dedução da classificação da mistura de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP):

| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CRE) | Método de avaliação utilizado                    |
|--|--|
| Eye Irrit. 2, H319   | Classificação baseada em análises toxicológicas. |
| Skin Irrit. 2, H315  | Classificação baseada em análises toxicológicas. |

As frases seguintes representam as frases H reproduzidas, os códigos das classes e categorias de perigo (GHS/CLP) do produto e das substâncias.

- H301 Tóxico por ingestão.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Eye Irrit. — Irritação ocular
- Skin Irrit. — Irritação cutânea
- Acute Tox. — Toxicidade aguda - Via oral
- Skin Corr. — Corrosão cutânea
- Eye Dam. — Lesões oculares graves
- Aquatic Acute — Perigoso para o ambiente aquático - Agudo
- Aquatic Chronic — Perigoso para o ambiente aquático - Crónico

### Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) na respetiva versão em vigor.
- Orientações sobre a compilação de fichas de dados de segurança na versão em vigor (ECHA).
- Orientações sobre rotulagem e embalagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) na versão em vigor (ECHA).
- Fichas de dados de segurança dos componentes.
- ECHA-homepage - Informação sobre produtos químicos.
- Base de dados de substâncias GESTIS (Alemanha).
- Agência Federal do Ambiente "Rigoletto" Página de informação sobre poluentes da água (Alemanha).
- Valores-limite de exposição profissional da UE Diretivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 na respetiva versão em vigor.
- Listas de limites nacionais de exposição profissional dos respetivos países na respetiva versão em vigor.
- Normas para o transporte de mercadorias perigosas por estrada, caminho-de-ferro, mar e ar (ADR, RID, IMDG, IATA) na respetiva versão em vigor.

### Abreviações e acrónimos eventualmente utilizados neste documento:

P  
 Página 12 de 13  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.05.2023 / 0005  
 Versão substituída por / versão: 14.04.2023 / 0004  
 Válida a partir de: 12.05.2023  
 Data de impressão do PDF: 13.11.2023  
 NOVICIDE Spray desinfetante

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compostos orgânicos de halogéneo possíveis de adsorção)  
 aprox. aproximadamente  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimativa da toxicidade aguda)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto para Pesquisa e Controle de Materiais, Alemanha)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Alemanha)  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= peso corporal)  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CE Comunidade Europeia  
 CEE Comunidade Económica Europeia  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígena, mutagénica e tóxica para a reprodução)  
 Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 conf., seg. conforme, segundo  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= o nível derivado de exposição sem efeitos)  
 dw dry weight (= massa seca)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Agência Europeia dos Produtos Químicos)  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Padrões europeus  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 etc. et cetera  
 EVAL Copolímero de álcool etileno-vinílico  
 Fax. Número de fax  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)  
 GWP Global warming potential (= Potenc. de contribuição para o aquecimento global)  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Agência Internacional de Pesquisa em Câncer)  
 IATA International Air Transport Association (= Associação Internacional de Transportes Aéreos)  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 incl. inclusivo, incluindo  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= União Internacional de Química Pura e Aplicada)  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentração letal para 50 % de uma população de teste)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana))  
 LQ Limited Quantities  
 mPmB (vPvB) muito persistente, muito bioacumulável (= vPvB = very persistent and very bioaccumulative)  
 n.a. não se aplica  
 n.d. não disponível  
 n.e.d. não existem dados  
 n.t. não testado  
 Obs. Observação  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. orgânico  
 p.ex., por ex. por exemplo  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioacumulativos, tóxico)  
 PE Polietileno  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= a concentração previsivelmente sem efeitos)  
 PVC Policloreto de vinila  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTO (CE) N.o 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SVHC Substances of Very High Concern

P  
Página 13 de 13  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisto em / versão: 12.05.2023 / 0005  
Versão substituída por / versão: 14.04.2023 / 0004  
Válida a partir de: 12.05.2023  
Data de impressão do PDF: 13.11.2023  
NOVICIDE Spray desinfetante

---

Tel. Telefone  
UE União Europeia  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (as Recomendações da ONU relativas ao Transporte de Mercadorias Perigosas)  
VOC Volatile organic compounds (= compostos orgânicos voláteis (COV))  
wwt wet weight

Estas informações devem descrever o produto relativamente às precauções de segurança necessárias, que não garantem determinadas propriedades e se baseiam no estado atual dos nossos conhecimentos.

Exclui-se qualquer responsabilidade.

Elaborado por:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. A alteração ou reprodução deste documento apenas é permitida mediante a autorização expressa da Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.