



A Solenis Company

# Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Spray

Revisão: 2024-01-24

Versão: 01.2

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

#### 1.1. Identificador do produto

Designação comercial: TASKI Sani 4 in 1 Plus Spray

UFI: 9UN3-W0TE-R004-T25A

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

##### Utilização do produto:

Produto de limpeza para casas de banho/sanitários.  
Desinfetante de superfícies.  
Agente descalcificante.  
Controlo de odores - Ação residual (superfícies duras).  
para desinfecção geral de superfícies  
Unicamente para uso profissional.

##### Utilizações desaconselhadas:

Outros usos identificados não recomendados.

#### SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia 1º andar, Lado B, Quinta da Fonte 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: pt.encomendas@diversey.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Consultar um médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo ou a ficha de dados de segurança).

CIIV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250.

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Não classificado

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Advertências de perigo:

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### 2.3. Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

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

#### 3.2. Misturas

O produto contém substâncias classificadas como não perigosas em concentrações que devem ser consideradas.

| Constituinte(s)    | Número CE | Número CAS | Número REACH | Classificação                                                                       | Notas | Peso por cento |
|--------------------|-----------|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
| Ácido L(+) láctico | 201-196-2 | 79-33-4    | [6]          | Corrosão cutânea, Categoria 1C (H314)<br>Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) |       | 0.1-1          |

[6] isento: produtos biocidas. Ver Artigo 15.º (2) do Regulamento (CE) 1907/2006..

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Spray

|                                                                   |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalação:</b>                                                  | Em caso de indisposição, consulte um médico.                                                                                                                  |
| <b>Contacto com a pele:</b>                                       | Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.                                     |
| <b>Contacto com os olhos:</b>                                     | Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.                             |
| <b>Ingestão:</b>                                                  | Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico. |
| <b>Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:</b> | Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.                                                                         |

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

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Inalação:</b>              | Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas. |
| <b>Contacto com a pele:</b>   | Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas. |
| <b>Contacto com os olhos:</b> | Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas. |
| <b>Ingestão:</b>              | Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas. |

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

Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na seção 11.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção**

Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.

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

Não são conhecidos riscos especiais.

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

Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Não são necessárias medidas especiais.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Diluir com muita água. Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.

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

Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais). Não voltar a colocar o material derramado no recipiente de origem. Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.

**6.4. Remissão para outras secções**

Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Medidas para prevenir incêndios e explosões:**

Não requer precauções especiais.

**Medidas necessárias para proteger o ambiente:**

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

**Conselhos gerais sobre higiene profissional:**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey.

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

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazenar em recipiente fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. Evitar a congelação.

Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

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

Nenhuma recomendação específica para uso final.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Spray

## 8.1. Parâmetros de controlo

## Valores limites de exposição profissional

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Valores limite biológicos, se disponíveis:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

## Valores DNEL/DMEL e PNEC

## Exposição humana

DNEL/DMEL exposição oral- Consumidor (mg/kg pc)

| Constituinte(s)    | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|--------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Ácido L(+) láctico | -                            | 35.4                             | -                            | -                                |

DNEL/DMEL - Exposição dérmica - Trabalhador

| Constituinte(s)    | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc) | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc) |
|--------------------|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| Ácido L(+) láctico | -                            | -                                           | -                            | -                                           |

DNEL/DMEL exposição dérmica - Consumidor

| Constituinte(s)    | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc) | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc) |
|--------------------|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| Ácido L(+) láctico | Dados não disponíveis        | -                                           | Dados não disponíveis        | -                                           |

DNEL/DMEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m³)

| Constituinte(s)    | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|--------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Ácido L(+) láctico | -                            | -                                | -                            | -                                |

DNEL/DMEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

| Constituinte(s)    | Efeitos locais - Curto prazo | Efeitos sistémicos - Curto prazo | Efeitos locais - Longo prazo | Efeitos sistémicos - Longo prazo |
|--------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Ácido L(+) láctico | -                            | -                                | -                            | -                                |

## Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

| Constituinte(s)    | Águas doce de superfície (mg/l) | Água superficial, marina (mg/l) | Intermitente (mg/l) | Estação de tratamento de águas residuais (mg/l) |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| Ácido L(+) láctico | 1.3                             | -                               | -                   | 10                                              |

Exposição ambiental - PNEC, continua

| Constituinte(s)    | Sedimentos, água doce (mg/kg) | Sedimentos, marinhos (mg/kg) | Solo (mg/kg) | Ar (mg/m³) |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|------------|
| Ácido L(+) láctico | -                             | -                            | -            | -          |

## 8.2. Controlo da exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança

Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto.

Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :

**Controlos técnicos adequados:** Proporcionar um bom padrão de ventilação geral. Garantir que o equipamento de espuma não produz partículas respiráveis.

**Controlos organizacionais adequados:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

## Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:

|                                                                 | SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor | LCS | PROC    | Duração (min) | ERC   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------|-------|
| Pulverização de espuma<br>Aplicação por pulverização de gatilho | AISE_SWED_PW_11_1                                                 | PW  | PROC 11 | 60            | ERC8a |

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Spray

|                  |                   |    |         |     |       |
|------------------|-------------------|----|---------|-----|-------|
| Aplicação manual | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |
|------------------|-------------------|----|---------|-----|-------|

**Equipamento de proteção pessoal****Proteção dos olhos/cara:**

A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto envolva o risco de salpicos (EN 16321 / EN 166).

**Proteção das mãos:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção do corpo:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**Proteção respiratória:**

Aplicação em garrafa de spray: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais. Aplicar medidas de caráter técnico para cumprir os limites de exposição profissional, se disponíveis.

**Controlos de exposição ambiental:**

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.

**Método / comentários**

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Transparente , Claro , Vermelho Rosa

**Odor:** Produto específico

**Limiar olfativo:** Não aplicável

**Ponto de fusão/Ponto de congelação (°C):** Não determinado

N.A.

**Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (°C):** Não determinado

Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

| Constituinte(s)    | Valor (°C) | Método                | Pressão atmosférica (hPa) |
|--------------------|------------|-----------------------|---------------------------|
| Ácido L(+) láctico | 204.2      | Método não disponível | 1013                      |

**Método / comentários**

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável a líquidos

**Inflamabilidade (líquido):** Não inflamável.

**Ponto de inflamação (°C):** > 100 °C

Peso da evidência

**Combustão contínua:** O produto não sustenta a combustão

Peso da evidência

(Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2)

**Limite inferior e superior de explosividade/de inflamabilidade (%):** Não determinado

Dados da substância, limites de inflamabilidade ou explosão, se disponível

**Método / comentários**

**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado

N.A.

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.

**pH:** > 2 (puro)

ISO 4316

**Viscosidade cinemática:** Não determinado

**Solubilidade em/Miscibilidade com água:** Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

| Constituinte(s)    | Valor (g/l) | Método | Temperatura (°C) |
|--------------------|-------------|--------|------------------|
| Ácido L(+) láctico | Solúvel     |        |                  |

Dados da substância, coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow): ver subsecção 12.3

**Método / comentários**

**Pressão de vapor:** See substance data.

Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

| Constituinte(s)    | Valor (Pa)     | Método                | Temperatura (°C) |
|--------------------|----------------|-----------------------|------------------|
| Ácido L(+) láctico | Insignificante | Método não disponível | 25               |

**Método / comentários**

**Densidade relativa:** ≈ 0.99 (20°C)

OECD 109 (EU A.3)

**Densidade de vapor relativa:** -

Não relevante para a classificação do produto

**Características das partículas:** Dados não disponíveis.

Não aplicável a líquidos.

**9.2. Outras informações****9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico**

**Propriedades explosivas:** Não explosivo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

N.A

**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.

Não comburente, baseado nas propriedades das substâncias

**Corrosão para metais:** Não corrosivo

Peso da evidência

### 9.2.2 Outras características de segurança

Não disponível outra informação relevante.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reatividade.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

### 10.4. Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Dados da mistura: .

#### Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Dados da substância: quando relevantes e disponíveis:.

#### Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

| Constituinte(s)    | Parâmetro        | Valor (mg/kg) | Espécie  | Método                | Tempo de exposição(h) | ATE Oral (mg/kg) |
|--------------------|------------------|---------------|----------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| Ácido L(+) láctico | LD <sub>50</sub> | 3543          | Ratazana | Método não disponível |                       | 3543             |

Toxicidade aguda por via cutânea

| Constituinte(s)    | Parâmetro        | Valor (mg/kg) | Espécie | Método       | Tempo de exposição(h) | ATE Cutânea (mg/kg) |
|--------------------|------------------|---------------|---------|--------------|-----------------------|---------------------|
| Ácido L(+) láctico | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Coelho  | EPA OPP 81-2 |                       | Não estabelecidas   |

Toxicidade aguda por inalação

| Constituinte(s)    | Parâmetro        | Valor (mg/l)   | Espécie  | Método            | Tempo de exposição(h) |
|--------------------|------------------|----------------|----------|-------------------|-----------------------|
| Ácido L(+) láctico | LC <sub>50</sub> | (vapor) > 7.94 | Ratazana | OECD 403 (EU B.2) | 4                     |

Toxicidade aguda por inalação, continua

| Constituinte(s)    | ATE - inalação, poeiras (mg/l) | ATE - inalação, névoas (mg/l) | ATE - inalação, vapores (mg/l) | ATE - inalação, gases (mg/l) |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Ácido L(+) láctico | Não estabelecidas              | Não estabelecidas             | Não estabelecidas              | Não estabelecidas            |

#### Irritação e corrosão

Corrosão e irritação cutânea

| Constituinte(s) | Resultado | Espécie | Método | Tempo de |
|-----------------|-----------|---------|--------|----------|
|-----------------|-----------|---------|--------|----------|

|                    |           |  |                   | exposição |
|--------------------|-----------|--|-------------------|-----------|
| Ácido L(+) láctico | Irritante |  | OECD 404 (EU B.4) |           |

## Irritação/corrosão ocular

| Constituinte(s)    | Resultado    | Espécie | Método                | Tempo de exposição |
|--------------------|--------------|---------|-----------------------|--------------------|
| Ácido L(+) láctico | Danos graves |         | Método não disponível |                    |

## Irritação e corrosão respiratória

| Constituinte(s)    | Resultado             | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--------------------|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| Ácido L(+) láctico | Dados não disponíveis |         |        |                    |

## Sensibilização

## Sensibilização cutânea

| Constituinte(s)    | Resultado          | Espécie            | Método                | Tempo de exposição(h) |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ácido L(+) láctico | Não sensibilizante | Porquinho da Índia | Método não disponível |                       |

## Sensibilização por inalação

| Constituinte(s)    | Resultado             | Espécie | Método | Tempo de exposição |
|--------------------|-----------------------|---------|--------|--------------------|
| Ácido L(+) láctico | Dados não disponíveis |         |        |                    |

## Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

## Mutagenicidade

| Constituinte(s)    | Resultado (in-vitro)  | Método (in-vitro) | Resultado (in-vivo)                 | Método (in-vivo) |
|--------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------|
| Ácido L(+) láctico | Dados não disponíveis |                   | Nenhuma evidência de genotoxicidade |                  |

## Carcinogenicidade

| Constituinte(s)    | Efeitos               |
|--------------------|-----------------------|
| Ácido L(+) láctico | Dados não disponíveis |

## Efeitos tóxicos na reprodução

| Constituinte(s)    | Parâmetro | Efeito específico | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie | Método | Tempo de exposição | Comentários e outros efeitos reportados                    |
|--------------------|-----------|-------------------|-----------------------|---------|--------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Ácido L(+) láctico |           |                   | Dados não disponíveis |         |        |                    | Não se conhecem efeitos significativos ou perigos críticos |

## Toxicidade por dose repetida

## Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

| Constituinte(s)    | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|--------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|----------------------------------------|
| Ácido L(+) láctico |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |                                        |

## Toxicidade dérmica sob-crónica

| Constituinte(s)    | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|--------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|----------------------------------------|
| Ácido L(+) láctico |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |                                        |

## Toxicidade por inalação sub-crónica

| Constituinte(s)    | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados |
|--------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|----------------------------------------|
| Ácido L(+) láctico |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |                                        |

## Toxicidade crónica

| Constituinte(s)    | Via de exposição | Parâmetro | Valor (mg/kg bw/d)    | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) | Efeitos específicos e órgãos afectados | Comentários |
|--------------------|------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|----------------------------------------|-------------|
| Ácido L(+) láctico |                  | NOAEL     | Dados não disponíveis |         |        |                          |                                        |             |

STOT - exposição única

| Constituinte(s)    | Orgão(s) afectado(s) |
|--------------------|----------------------|
| Ácido L(+) láctico | Não aplicável        |

STOT - exposição repetida

| Constituinte(s)    | Orgão(s) afectado(s) |
|--------------------|----------------------|
| Ácido L(+) láctico | Não aplicável        |

**Perigo de aspiração**

Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3.

**Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas**

Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

**11.2. Informações sobre outros perigos****11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Dados relativos ao ser humano, se disponíveis:

**11.2.2 Outras informações**

Não disponível outra informação relevante.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**Dados não disponíveis para a mistura.Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:**Toxicidade aquática a curto prazo**

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

| Constituinte(s)    | Parâmetro        | Valor (mg/l) | Espécie                    | Método                | Tempo de exposição(h) |
|--------------------|------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ácido L(+) láctico | LC <sub>50</sub> | 130          | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Método não disponível | 96                    |

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

| Constituinte(s)    | Parâmetro        | Valor (mg/l) | Espécie                     | Método                | Tempo de exposição(h) |
|--------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ácido L(+) láctico | EC <sub>50</sub> | 130          | <i>Daphnia magna</i> Straus | Método não disponível | 48                    |

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

| Constituinte(s)    | Parâmetro        | Valor (mg/l) | Espécie                                | Método                | Tempo de exposição(h) |
|--------------------|------------------|--------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ácido L(+) láctico | EC <sub>50</sub> | > 2800       | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Método não disponível | 72                    |

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

| Constituinte(s)    | Parâmetro | Valor (mg/l)          | Espécie | Método | Tempo de exposição(dias) |
|--------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------------|
| Ácido L(+) láctico |           | Dados não disponíveis |         |        |                          |

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

| Constituinte(s)    | Parâmetro        | Valor (mg/l) | Inóculo              | Método                | Tempo de exposição |
|--------------------|------------------|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| Ácido L(+) láctico | EC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Lodo activado</i> | Método não disponível | 3 hora(s)          |

**Toxicidade aquática a longo prazo**

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

| Constituinte(s)    | Parâmetro | Valor (mg/l) | Espécie              | Método                | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|--------------------|-----------|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Ácido L(+) láctico | LOEC      | 2.18         | <i>Not specified</i> | Método não disponível | 90 dia(s)          |                    |

## TASKI Sani 4 in 1 Plus Spray

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

| Constituinte(s)    | Parâmetro | Valor (mg/l)          | Espécie | Método | Tempo de exposição | Efeitos observados |
|--------------------|-----------|-----------------------|---------|--------|--------------------|--------------------|
| Ácido L(+) láctico |           | Dados não disponíveis |         |        |                    |                    |

Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentónicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento, se disponível:

| Constituinte(s)    | Parâmetro | Valor (mg/kg dw sedimento) | Espécie | Método | Tempo de exposição (dias) | Efeitos observados |
|--------------------|-----------|----------------------------|---------|--------|---------------------------|--------------------|
| Ácido L(+) láctico |           | Dados não disponíveis      |         |        | -                         |                    |

**Toxicidade terrestre**

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se disponível:

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

**12.2. Persistência e degradabilidade****Degradação abioticamente**

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

**Biodegradabilidade**

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

| Constituinte(s)    | Inóculo                | Método analítico | DT <sub>50</sub> | Método                | Avaliação                                        |
|--------------------|------------------------|------------------|------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Ácido L(+) láctico | Lodo activado, aeróbia |                  | > 60%            | Método não disponível | Facilmente biodegradável, sem 10 dias de janelas |

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Coeficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

| Constituinte(s)    | Valor | Método                | Avaliação                         | Comentários |
|--------------------|-------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|
| Ácido L(+) láctico | -0.72 | Método não disponível | Não relevante, não é biocumulável |             |

Factor de bioconcentração (BCF)

| Constituinte(s)    | Valor                 | Espécie | Método | Avaliação | Comentários |
|--------------------|-----------------------|---------|--------|-----------|-------------|
| Ácido L(+) láctico | Dados não disponíveis |         |        |           |             |

**12.4. Mobilidade no solo**

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

| Constituinte(s)    | Coeficiente de adsorção Log K <sub>oc</sub> | Coeficiente de dessorção Log K <sub>oc</sub> (des) | Método | Tipo de solo/sedimento | Avaliação                             |
|--------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|------------------------|---------------------------------------|
| Ácido L(+) láctico | Dados não disponíveis                       |                                                    |        |                        | Potencial baixo para adsorção no solo |

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB, se existem, estão listados na secção 3.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Efeitos no ambiente, se disponíveis:

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado:** O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em conformidade com a legislação local.

**Lista Europeia de resíduos:** 20 01 30 - Detergentes não abrangidos em 20 01 29.

**Embalagem vazia**

**Recomendações:** Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

**Produtos de limpeza adequados:** Água, se necessário, com agentes de limpeza.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU ou número de ID:** Mercadorias não perigosas

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Mercadorias não perigosas

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** Mercadorias não perigosas

**14.4. Grupo de embalagem:** Mercadorias não perigosas

**14.5. Perigos para o ambiente:** Mercadorias não perigosas

**14.6. Precauções especiais para o utilizador:** Mercadorias não perigosas

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:** Mercadorias não perigosas

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamento UE:**

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 - Regulamento relativo aos detergentes
- Regulamento (UE) N.º 528/2012 relativo a produtos biocidas
- substâncias identificadas como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou no Regulamento (UE) 2018/605
- Acordo relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

**Autorizações e restrições (Regulamento (CE) N° 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente):** Não aplicável.

**Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes n° 648/2004 CE**  
perfumes

**Seveso - Classificação:** Não classificado

**15.2. Avaliação da segurança química**

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

**SECÇÃO 16: Outras informações**

*A informação constante neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo*

**Código FDS:** MS1003795

**Versão:** 01.2

**Revisão:** 2024-01-24

**Razão para a revisão:**

formato completamente ajustado de acordo com a alteração 2020/878, Anexo II do Regulamento (CE) N° 1907/2006, Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 9

**Procedimento de classificação**

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) No 1272/2008. Se estiver disponível os dados de certas classificações sobre a mistura ou, por exemplo, princípios ou peso da evidência de ponte pode ser usado para a classificação, e estará indicado nas secções relevantes da Ficha de Segurança. Consulte a

**TASKI Sani 4 in 1 Plus Spray**

secção 9 para propriedades físico-químicas, secção 11 para informação toxicológica ea secção 12 para informação ecológica.

**Abreviações e acrónimos:**

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- ATE - Estimativas da toxicidade aguda
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- ERC - Categorias de libertação para o ambiente
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- CL50 - concentração letal, 50%
- LCS - Fase do ciclo de vida
- DL50 - dose letal, 50%
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- PROC - Categorias de processos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**