FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

# i.73 flexdose

## SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1. Identificador do produto

*Nome comercial:*
i.73 flexdose

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

*Usos identificados relevantes da substância ou mistura:*
Detergentes e produtos de limpeza (incluindo os à base de solventes)
Restrito a utilização profissional e industrial.

*Utilizações desaconselhadas:*
Nenhum conhecido.

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

*Empresa e morada:*
**i-hygienic B.V.**
Lenteweg 15
7532 RV Enschede
Nederland
+31534282860

*E-mail:*
info@hygeniq.com

*Revisão:*
17/04/2026

*Versão FDS:*
3.0

*Data da versão anterior:*
23/03/2026 (2.0)

### 1.4. Número de telefone de emergência

Use o seu número de emergência local: 800 250 250 ou nacional: 112
Consultar a secção 4 “Medidas de primeiros socorros”

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Não classificado conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Elementos do rótulo

*Pictograma(s) de perigo:*
Não relevante.

*Palavra-sinal:*

Não relevante.

*Advertência(s) de perigo:*
Não relevante.

*Recomendação(ões) de Prudência:*

*Geral:*
Não relevante.

*Prevenção:*
Não relevante.

*Resposta:*
Não relevante.

*Armazenamento:*
Não relevante.

*Eliminação:*
Não relevante.

*Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde:*
Não contém substâncias que precisem ser listadas no rótulo.

*Rotulagem adicional:*
EUH210, Ficha de segurança fornecida a pedido.

*Etiquetagem do conteúdo de acordo com a regulação de detergentes 648/2004 (aplicável às embalagens de detergentes vendidos ao público em geral):*
< 5%
· Tensoactivos aniónicos
· Tensoactivos não iónicos,
· Perfumes (LINALYL ACETATE)
· Conservante (PHENOXYETHANOL)
· Conservante (BENZISOTHIAZOLINONE)

### 2.3. Outros perigos

*Advertências adicionais:*
Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB
Este produto não contém substâncias que possam ser consideradas desreguladores endócrinos de acordo com os critérios especificados no Regulamento delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2023/707.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1. Substâncias
Não relevante. Este produto é uma mistura.

### 3.2. ▼Misturas

| Produto/Ingrediente | Identificadores | % w/w | Classificação | Notação |
|---|---|---|---|---|
| etanol álcool etílico | N.° CAS: 64-17-5<br>N.° CE: 200-578-6<br>REACH:<br>N.° de índice: 603-002-00-5 | 1-3% | Flam. Liq. 2, H225 | |
| Glycerides, coco mono- and di-, ethoxylated | N.° CAS: 68201-46-7<br>N.° CE: 614-376-4 | 1-3% | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | REACH:<br>N.º de índice: | | | |
| Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt | N.º CAS: 33939-64-9<br>N.º CE: 608-922-0<br>REACH:<br>N.º de índice: | <1% | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Polyoxyethylene alkyl ether | N.º CAS: 9002-92-0<br>N.º CE: 500-002-6<br>REACH: 01-2119968561-30-XXXX<br>N.º de índice: | <1% | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |
| 2-fenoxietanol | N.º CAS: 122-99-6<br>N.º CE: 204-589-7<br>REACH: 01-2119488943-21<br>N.º de índice: 603-098-00-9 | <1% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg)<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | |
| N-Myristoylsarcosine acid, sodium salt | N.º CAS: 30364-51-3<br>N.º CE: 250-151-3<br>REACH:<br>N.º de índice: | <0.25% | Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %)<br>Eye Dam. 1, H318 | |
| Xanthan gum | N.º CAS: 11138-66-2<br>N.º CE: 234-394-2<br>REACH:<br>N.º de índice: | <0.25% | | |
| butanona metiletilcetona | N.º CAS: 78-93-3<br>N.º CE: 201-159-0<br>REACH:<br>N.º de índice: 606-002-00-3 | <0.05% | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | [1] |
| propan-2-ol | N.º CAS: 67-63-0<br>N.º CE: 200-661-7<br>REACH:<br>N.º de índice: 603-117-00-0 | <0.05% | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | |
| Allyl (3-methylbutoxy)acetate | N.º CAS: 67634-00-8<br>N.º CE: 266-803-5<br>REACH: 01-2120795456-39-XXXX<br>N.º de índice: | <0.05% | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| 3,5,5-trimethylhexyl acetate | N.º CAS: 58430-94-7<br>N.º CE: 261-245-9<br>REACH: 01-2119972325-34-XXXX<br>N.º de índice: | <0.05% | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Linalyl acetate | N.º CAS: 115-95-7<br>N.º CE: 204-116-4<br>REACH: 01-2119454789-19-XXXX<br>N.º de índice: | <0.05% | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 | [9] |
| Undecan-4-olide | N.º CAS: 104-67-6<br>N.º CE: 203-225-4<br>REACH: 01-2119959333-34-XXXX<br>N.º de índice: | <0.05% | Aquatic Chronic 3, H412 | |
| (±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p- | N.º CAS: 5989-27-5<br>N.º CE: 227-813-5<br>REACH:<br>N.º de índice: 601-096-00-2 | <0.01% | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| menta-1,8-dieno;dipenteno; (R)-p-menta-1,8-dieno | | | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Denatonium benzoate | N.° CAS: 3734-33-6<br>N.° CE: 223-095-2<br>REACH: 01-2120102843-65-XXXX<br>N.° de índice: | <0.0001% | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332 | |

Consultar texto integral de advertências de perigio na secão 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

**Outras informações**

[1] Limite europeu de exposição profissional.
[9] Identificado pela UE como um de fragrância específicos, conhecidos por causarem dermatites de contacto alérgicas (Regulamento (CE) n.° 1223/2009 relativo aos produtos cosméticos).

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

*Informação Geral:*

Em caso de acidente: Contacte um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança. O médico pode contactar a Centro de Informação Antivenenos, Tlf: 808 250 143.
Contacte um médico se tiver dúvidas sobre o estado de uma pessoa ferida ou se os sintomas perdurarem. Nunca dê água ou semelhante a uma pessoa inconsciente.

*Inalação:*

Em caso de desconforto, a pessoa deve apanhar ar fresco.

*Contacto com a pele:*

Em caso de irritação, lavar o produto. Em caso de irritação persistente, procurar assistência médica.

*Contacto com os olhos:*

Enxague suavemente com água morna. Retire as lentes de contacto, se for fácil. Continue a enxaguar. Em caso de irritação persistente nos olhos ou desconforto: peça ajuda médica.

*Ingestão:*

Lavar a boca abundantemente e beber grandes quantidades de água. Em caso de desconforto continuado, procurar assistência médica e levar este folheto.

*Queimaduras:*

Não relevante.

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

Nenhum conhecido.

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

Tratar sintomaticamente.

**Informação ao médico**

Leve este folha de dados de segurança ou a etiqueta do material com você.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1. Meios de extinção

Não relevante.

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

O fogo pode resultar num fumo espesso. A exposição a produtos de combustão pode prejudicar a sua saúde. Os recipientes fechados, que estão expostos ao fogo, devem ser arrefecidos com água. Não permita que a água de extinção de fogos circule para os esgotos ou outros cursos de água.
Se o produto for exposto a temperaturas elevadas, como em caso de fogo, são produzidas substâncias catabólicas perigosas. Estas são:
Óxidos de nitrogénio ($NO_x$)
Óxidos de carbono (CO / CO2)

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

Sem requisitos específicos.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Assegure uma ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.
As áreas contaminadas podem ser escorregadias.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Evite a descarga em lagos, correntes, esgotos, etc.
Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas do derramamento

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

Contenha e recolha produtos derramados com material não combustível e absorvente, por exemplo, areia, terra, vermiculite ou terra de diatomáceas e coloque num recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais.
Deve ser feita uma limpeza, tanto quanto possível, usando agentes de limpeza normais. Devem ser evitados os solventes.

**6.4. Remissão para outras secções**

Consulte a secção 13 "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.
Consulte a secção 8 "Controlo da exposição/Proteção individual" para medidas preventivas.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.
Consulte a secção "Controlo da exposição/Proteção individual" para informação sobre protecção pessoal.

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

*Compatibilidade das embalagens:*
Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

*Condições de armazenamento:*
Seco, fresco e bem ventilado

*Materiais incompatíveis:*
Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

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

Este produto apenas deve ser usado para as aplicações descritas na secção 1.2.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**8.1. Parâmetros de controlo**

butanona metiletilcetona
Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD) (mg/m³): 900
Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD) (ppm): 300
Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (mg/m³): 600
Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (ppm): 200

Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro de valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos.

**DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

| **Duração:** | **Via de exposição:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Dérmico | 0.345 mg/kg |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Dérmico | 0.345 mg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Dérmico | 0.966 mg/kg bw/day |
| Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores | Inalação | 0.5 mg/L |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Inalação | 1.2 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Inalação | 1.2 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Inalação | 6.81 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Oral | 1.2 mg/kg bw/day |

2-fenoxietanol

| **Duração:** | **Via de exposição:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Longo prazo – Efeitos sistémicos | Dérmico | 10,42 mg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Dérmico | 20,83 mg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Dérmico | 34.72 mg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores | Inalação | 5,7 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores | Inalação | 8,07 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos | Inalação | 2,41 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Inalação | 5,7 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Inalação | 8.07 mg/m³ |
| Curto prazo – Efeitos sistémicos | Oral | 9,23 mg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos locais - População em geral | Oral | 9,32 mg/kg bw/day |

butanona metiletilcetona

| **Duração:** | **Via de exposição:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Curto prazo | | 300 ppmV |
| Longo prazo | | 200 ppmV |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Dérmico | 412 mg/kg |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Dérmico | 1,161 mg/kg bw/day |
| Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Inalação | 450 mg/m³ |
| Curto prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Inalação | 900 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Inalação | 106 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Inalação | 590 mg/m³ |

| | | |
|---|---|---|
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Oral | 31 mg/kg bw/day |

etanol álcool etílico

| **Duração:** | **Via de exposição:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Longo prazo | | 260 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Dérmico | 206 mg/kg |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Dérmico | 343 mg/kg |
| Curto prazo – Efeitos locais - População em geral | Inalação | 950 mg/m³ |
| Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores | Inalação | 1900 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Inalação | 114 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Inalação | 380 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Inalação | 950 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Oral | 87 mg/kg |

Linalyl acetate

| **Duração:** | **Via de exposição:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Curto prazo – Efeitos locais - População em geral | Dérmico | 236.2 µg/cm² |
| Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores | Dérmico | 236.2 µg/cm² |
| Longo prazo – Efeitos locais - População em geral | Dérmico | 236.2 µg/cm² |
| Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores | Dérmico | 236.2 µg/cm² |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Dérmico | 1.25 mg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Dérmico | 2.5 mg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Inalação | 0.68 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Inalação | 2.75 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Oral | 0.2 mg/kg bw/day |

N,N-dimethyldec-9-enamide

| **Duração:** | **Via de exposição:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Dérmico | 0.5 mg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Dérmico | 2.857 mg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Dérmico | 1.4 mg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Dérmico | 5.71 mg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Inalação | 0.87 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Inalação | 10 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Inalação | 2.857 mg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Inalação | 4.93 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Inalação | 40 mg/m³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Oral | 0.5 mg/kg bw/day |

**PNEC (Concentração prevista no ambiente)**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

| **Via de exposição:** | **Duração da Exposição:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Água do mar | | 0.403 µg/L |

| | | |
|---|---|---|
| Água doce | | 4.03 µg/L |
| Estação Tratamento de Águas Residuais | | 1.03 mg/L |
| Libertação intermitente (água do mar) | | 110 ng/L |
| Libertação intermitente (água doce) | | 1.1 µg/L |
| Sedimento de água do mar | | 4.99 µg/kg |
| Sedimento de água doce | | 49.9 µg/kg |
| Solo | | 3 mg/kg |

2-fenoxietanol

| **Via de exposição:** | **Duração da Exposição:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Água do mar | | 0.0943 mg/L |
| Água doce | | 0,943 mg/L |
| Estação Tratamento de Águas Residuais | | 24,8 mg/L |
| Estação Tratamento de Águas Residuais | Única | 36 mg/L |
| Libertação intermitente (água doce) | | 3,44 mg/L |
| Sedimento de água do mar | | 0,7237 mg/kg |
| Sedimento de água doce | | 7.2366 mg/kg TG |
| Solo | | 1,26 mg/kg TG |

butanona metiletilcetona

| **Via de exposição:** | **Duração da Exposição:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Solo | | 22.5 mg/kg |

etanol álcool etílico

| **Via de exposição:** | **Duração da Exposição:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Água do mar | | 0.79 mg/L |
| Água doce | | 0.96 mg/L |
| Estação Tratamento de Águas Residuais | | 580 mg/L |
| Libertação intermitente (água doce) | | 2.75 mg/L |
| Predadores | | 0.38 g/kg |
| Predadores | | 0.72 mg/kg |
| Sedimento de água do mar | | 2.9 mg/kg |
| Sedimento de água doce | | 3.6 mg/kg |
| Solo | | 0.63 mg/kg |

Linalyl acetate

| **Via de exposição:** | **Duração da Exposição:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Água do mar | | 0.001 mg/L |
| Água doce | | 0.011 mg/L |
| Estação Tratamento de Águas Residuais | | 1 mg/L |
| Libertação intermitente (água doce) | | 0.11 mg/L |
| Sedimento de água do mar | | 0.061 mg/kg |
| Sedimento de água doce | | 0.609 mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| Solo | | 0.115 mg/kg |

N,N-dimethyldec-9-enamide

| **Via de exposição:** | **Duração da Exposição:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Água do mar | | 3.88 µg/L |
| Água do mar | | 0.003 mg/L |
| Água doce | | 38.8 µg/L |
| Estação Tratamento de Águas Residuais | | 2.12 mg/L |
| Libertação intermitente (água do mar) | | 2.8 µg/L |
| Libertação intermitente (água doce) | | 28 µg/L |
| Predadores | | 20 mg/kg |
| Predadores | | 12.71 mg/kg |
| Sedimento de água do mar | | 0.214 mg/kg |
| Sedimento de água do mar | | 0.154 mg/kg |
| Sedimento de água doce | | 2.14 mg/kg |
| Sedimento de água doce | | 1.541 mg/kg |
| Solo | | 1.03 mg/kg |
| Solo | | 5.3 mg/kg |

**8.2. Controlo da exposição**

A conformidade com os valores limite de exposição determinados deve ser verificada com regularidade.

*Recomendações gerais:*

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

*Cenários de exposição:*

Não existem cenários de exposição implementados para este produto.

*Limites de exposição:*

Os utilizadores comerciais estão abrangidos pelas normas da legislação ambiente de trabalho sobre as concentrações máximas para exposição. Consulte os valores limite de exposição.

*Medidas técnicas apropriadas:*

A formação de vapor deve ser mantida a um valor mínimo e abaixo dos valores limite atuais (ver acima). É recomendável instalar um sistema de escape local se o fluxo de ar normal na sala de trabalho. Os repuxos para lavagem de olhos de emergência devem estar devidamente assinalados.
Aplicar as precauções padrão quando utilizar o produto. Evitar a inalação de vapores.

*Medidas de higiene:*

Lave as mãos após o uso

*Medidas para evitar a exposição ambiental:*

Sem requisitos específicos.

**Medidas de proteção individual, tais como, equipamento de proteção individual**

*Geralmente:*

Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.

*Equipamento respiratório:*

| **Tipo** | **Classe** | **Cor** | **Normas** | |
|---|---|---|---|---|
| Sem indicações especiais quando | | | | |

| Tipo | Classe | Cor | Normas | |
|---|---|---|---|---|
| utilizado como previsto. | | | | |

*Protecção da pele:*

| Recomendado | Tipo/Categoria | Normas | |
|---|---|---|---|
| Sem indicações especiais quando utilizado como previsto | - | - | |

*Protecção das mãos:*

| Situação de trabalho | Material | Espessura mínima da capa (mm) | Pausa através do tempo (min.) | Normas | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Sem indicações especiais quando utilizado como previsto | - | - | - | |
| No caso de exposição prolongada ou altas concentrações | Algodão / Borracha natural (latéx) | - | > 120 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

*Protecção dos olhos:*

| Situação de trabalho | Tipo | Normas | |
|---|---|---|---|
| | Sem indicações especiais quando utilizado como previsto. | - | |
| No caso de exposição prolongada ou altas concentrações | Use óculos de segurança com proteções laterais. | EN166 |  |

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

*Aspeto:*
Líquido

*Cor:*
Sem cor

*Odor / Limiar olfativo (ppm):*
De perfume

*pH:*
ca. 8,4

*Densidade (g/cm³):*
1,015 (20 °C)

*Viscosidade cinemática:*
49 mPa.s

*Características das partículas:*
Não se aplica aos líquidos.

**Alterações da fase**

*Ponto de fusão/ponto de congelação (°C):*
Sem dados disponíveis.

*Ponto/intervalo de amolecimento (°C):*
Não se aplica aos líquidos.

*Ponto de ebulição (°C):*
Sem dados disponíveis.

*Pressão de vapor:*
Sem dados disponíveis.

*Densidade relativa do vapor:*
Sem dados disponíveis.

*Temperatura de decomposição (°C):*
Sem dados disponíveis.

**Dados sobre os perigos de fogo e explosão**

*Ponto de inflamação (°C):*
Sem dados disponíveis.

*Inflamabilidade (°C):*
Sem dados disponíveis.

*Temperatura de autoignição (°C):*
Sem dados disponíveis.

*Limites de explosividade (% v/v):*
Sem dados disponíveis.

**Solubilidade**

*Solubilidade na água:*
Completamente solúvel

*Coeficiente de repartição: n-octanol/água (LogKow):*
Sem dados disponíveis.

*Solubilidade em gordura (g/L):*
Sem dados disponíveis.

**9.2. Outras informações**

*Outros parâmetros físicos e químicos:*
Sem dados disponíveis.

*Propriedades oxidantes:*
Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**10.1. Reatividade**
Sem dados disponíveis.

**10.2. Estabilidade química**
O produto é estável sob as condições mencionadas na secção 7 "Manuseamento e armazenagem".

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**
Nenhum conhecido.

**10.4. Condições a evitar**
Nenhum conhecido.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos 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**

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |
| Método de ensaio: | OCDE 402 |
| Espécie: | Rato |
| Via de exposição: | Oral |
| Teste: | LD50 |
| Resultado: | >5000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |
| Método de ensaio: | OCDE 403 |
| Espécie: | Rato |
| Via de exposição: | Inalação |
| Teste: | LC50 (vapores) |
| Resultado: | > 3551 mg/m3 mg/m³ |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |
| Método de ensaio: | OCDE 425 |
| Espécie: | Rato |
| Via de exposição: | Oral |
| Teste: | LD50 |
| Resultado: | 550 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |
| Via de exposição: | Oral |
| Teste: | NOAEL |
| Resultado: | 200 mg/kg bw/day |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Espécie: | Rato |
| Via de exposição: | Oral |
| Teste: | LD50 |
| Resultado: | 1840 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Espécie: | Coelho |
| Via de exposição: | Dérmico |
| Resultado: | >5000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Espécie: | Coelho, machos/fêmeas |
| Via de exposição: | Dérmico |
| Teste: | LD50 |
| Resultado: | >2214 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Espécie: | Rato |
| Via de exposição: | Oral |
| Teste: | LD50 |
| Resultado: | 500 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Espécie: | Rato |
| Via de exposição: | Oral |
| Teste: | LD50 |
| Resultado: | >300 -2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Resultado: | 300,03 mg/kg |

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Corrosão/irritação cutânea**

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | etanol álcool etílico |
| Método de ensaio: | OCDE 404 |
| Espécie: | Coelho |
| Resultado: | Nenhum efeito adverso observado (Não irritante) |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |
| Resultado: | Efeitos adversos observados (Irritante) |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Resultado: | Efeitos adversos observados (Corrosivo) |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Método de ensaio: | OCDE 404 |
| Espécie: | Coelho |
| Duração: | 4 hours |
| Resultado: | Nenhum efeito adverso observado (Não irritante) |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | butanona metiletilcetona |
| Espécie: | Coelho |
| Resultado: | Efeitos adversos observados (Moderadamente irritante) |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Método de ensaio: | OCDE 404 |
| Resultado: | Efeitos adversos observados (Irritante) |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Espécie: | Cobaia |
| Resultado: | Efeitos adversos observados (Altamente irritante) |

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | etanol álcool etílico |
| Método de ensaio: | OCDE 405 |
| Espécie: | Coelho |
| Resultado: | Efeitos adversos observados (Irritante) |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |

| | |
|---|---|
| Resultado: | Efeitos adversos observados (Provoca lesões oculares graves) |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Resultado: | Efeitos adversos observados (Provoca lesões oculares graves) |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Método de ensaio: | OCDE 405 |
| Espécie: | Coelho |
| Duração: | 15 days |
| Resultado: | Efeitos adversos observados (Provoca lesões oculares graves) |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | butanona metiletilcetona |
| Espécie: | Coelho |
| Resultado: | Efeitos adversos observados (Altamente irritante) |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Método de ensaio: | OCDE 405 |
| Resultado: | Efeitos adversos observados (Provoca lesões oculares graves) |

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Sensibilização respiratória**

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Resultado: | Efeitos adversos observados (sensibilizante) |

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Sensibilização cutânea**

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |
| Resultado: | Efeitos adversos observados (sensibilizante) |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Método de ensaio: | OCDE 406 |
| Espécie: | Cobaia |
| Resultado: | Nenhum efeito adverso observado (não sensibilizando) |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Método de ensaio: | OCDE 429 |
| Espécie: | Rato |
| Resultado: | Efeitos adversos observados (sensibilizante) |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Método de ensaio: | OCDE 406 |
| Espécie: | Cobaia |
| Resultado: | Efeitos adversos observados (sensibilizante) |

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**▼Mutagenicidade em células germinativas**

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | etanol álcool etílico |
| Método de ensaio: | OCDE 471 |
| Espécie: | S. typhimurium |
| Conclusão: | Nenhum efeito adverso observado |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Método de ensaio: | OCDE 471 |

| | |
|---|---|
| Espécie: | S. typhimurium |
| Descrição: | 20-5000 |
| Conclusão: | Nenhum efeito adverso observado |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | butanona metiletilcetona |
| Método de ensaio: | Ames-test |
| Espécie: | S. typhimurium |
| Conclusão: | Nenhum efeito adverso observado |

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**

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Espécie: | Rato, machos/fêmeas |
| Resultado: | 1875 mg/kg bw |

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.

**Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

Nenhum conhecido.

**11.2. Informações sobre outros perigos**

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias que tenham propriedades que desregulam as hormonas para a saúde.

**Outras informações**

Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

**12.1. ▼Toxicidade**

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | etanol álcool etílico |
| Método de ensaio: | OCDE 203 |
| Espécie: | Peixes, Leuciscus idus |
| Duração: | 48 horas |
| Teste: | LC50 |
| Resultado: | > 100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | etanol álcool etílico |
| Método de ensaio: | OCDE 202 |
| Espécie: | Dáfnias, Daphnia magna |
| Duração: | 24 horas |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | > 100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | etanol álcool etílico |
| Espécie: | Algas |

| | |
|---|---|
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | > 100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |
| Método de ensaio: | OCDE 203 |
| Espécie: | Peixes |
| Duração: | 96 horas |
| Teste: | LC50 |
| Resultado: | >7,5 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |
| Método de ensaio: | OCDE 202 |
| Espécie: | Crustáceos, Daphnia magna |
| Duração: | 48 horas |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | 2,8 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |
| Espécie: | Crustáceos, Daphia |
| Duração: | 21 dias |
| Teste: | NOEC |
| Resultado: | 0,28 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |
| Método de ensaio: | OCDE 210 |
| Espécie: | Peixes, Danio rerio |
| Teste: | NOEC |
| Resultado: | >= 0,71 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |
| Método de ensaio: | OCDE 201 |
| Espécie: | Algas |
| Duração: | 96 horas |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | > 9 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |
| Método de ensaio: | OCDE 201 |
| Espécie: | Algas |
| Duração: | 96 horas |
| Teste: | NOEC |
| Resultado: | 1,1 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Espécie: | Peixes |
| Duração: | 96 horas |
| Teste: | LC50 |
| Resultado: | >100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Espécie: | Algas |
| Duração: | 72 horas |
| Teste: | ErC50 |
| Resultado: | >100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Espécie: | Daphnia magna |
| Duração: | 48 horas |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | >100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Espécie: | Peixes |
| Teste: | NOEC |
| Resultado: | 23 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Espécie: | Andere waterorganismen |
| Duração: | 30 minutes |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | >1000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Espécie: | Peixes, Pimephales promelas |
| Duração: | 96 horas |
| Resultado: | 344 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Método de ensaio: | OCDE 202 |
| Espécie: | Dáfnias, Daphnia magna |
| Duração: | 48 horas |
| Resultado: | >500 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Método de ensaio: | Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1. |
| Espécie: | Algas, Desmodesmus subspicatus |
| Duração: | 72 horas |
| Resultado: | 625 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Método de ensaio: | OCDE 211 |
| Espécie: | Dáfnias, Daphnia magna |
| Teste: | NOEC |
| Resultado: | 9,43 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Espécie: | Algas |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | 107 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | 37 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | butanona metiletilcetona |
| Método de ensaio: | OCDE 203 |
| Espécie: | Peixes, Leuciscus idus |
| Duração: | 48 horas |
| Teste: | LC50 |

| | |
|---|---|
| Resultado: | > 100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | butanona metiletilcetona |
| Método de ensaio: | OCDE 203 |
| Espécie: | Pimephales promelas |
| Duração: | 96 horas |
| Teste: | LC50 |
| Resultado: | 2990 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | butanona metiletilcetona |
| Espécie: | Dáfnias, Daphnia magna |
| Duração: | 48 horas |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | > 100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | butanona metiletilcetona |
| Espécie: | Algas, Desmodesmus subspicatus |
| Duração: | 7 dias |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | > 100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | butanona metiletilcetona |
| Método de ensaio: | OCDE 201 |
| Espécie: | Pseudokirchneriella subcapitata |
| Duração: | 72 horas |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | 1972 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Espécie: | Peixes |
| Duração: | 96 horas |
| Teste: | LC50 |
| Resultado: | >0.1-1 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Espécie: | Crustáceos |
| Duração: | 48 horas |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | >0.1-1 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Espécie: | Algas |
| Duração: | 72 horas |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | >0.1-1 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Método de ensaio: | OCDE 202 |
| Espécie: | Dáfnias, Daphnia magna |
| Duração: | 48 horas |
| Resultado: | 2,9 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Método de ensaio: | OCDE 201 |
| Espécie: | Algas, Pseudokirchneriella subcapitata |

| | |
|---|---|
| Compartimento ambiental: | Água |
| Duração: | 72 horas |
| Teste: | ErC50 |
| Resultado: | 0,11 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Método de ensaio: | OCDE 201 |
| Espécie: | Algas, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Duração: | 72 horas |
| Teste: | NOEC |
| Resultado: | 0,0403 mg/L |

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | etanol álcool etílico |
| Duração: | 5 days |
| Resultado: | > 70 % |
| Conclusão: | - |
| Teste: | OCDE 301 D |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |
| Resultado: | 63,93% |
| Conclusão: | Elevada biodegradabilidade |
| Teste: | OCDE 301 B |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Resultado: | >70 % |
| Conclusão: | Elevada biodegradabilidade |
| Teste: | OCDE 301 A |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Compartimento ambiental: | Instalação de Lamas Ativadas |
| Duração: | 28 dias |
| Resultado: | 90 % |
| Conclusão: | Elevada biodegradabilidade |
| Teste: | OCDE 301 F |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Compartimento ambiental: | Instalação de Lamas Ativadas |
| Resultado: | > 90 % |
| Conclusão: | Elevada biodegradabilidade |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | butanona metiletilcetona |
| Duração: | 28 dias |
| Resultado: | 98 % |
| Conclusão: | Elevada biodegradabilidade |
| Teste: | OCDE 301 D |

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| Resultado: | 90% |
| Conclusão: | Elevada biodegradabilidade |
| Teste: | OECD 302 |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

| | |
|---|---|
| Produto/Ingrediente | N,N-dimethyldec-9-enamide |
| LogKow: | log Kow : 3.17 (OESO 117) |

| | |
|---|---|
| Conclusão: | - |
| Produto/Ingrediente | 2-fenoxietanol |
| BCF: | 0.349 |
| LogKow: | 1.2 |
| Conclusão: | - |
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| BCF: | 2 |
| LogKow: | 1.45 |
| Conclusão: | O potencial de bioacumulação é reduzido |
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona |
| LogKow: | 0,7 |
| Conclusão: | - |

**12.4. Mobilidade no solo**
Sem dados disponíveis.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**
Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias que propriedades que podem desregular o sistema endócrino em termos ambientais.

**12.7. Outros efeitos adversos**
Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**
Este produto não é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.
Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

*Código EWC:*
20 01 30 Detergentes não abrangidos em 20 01 29

**Embalagem contaminada**
As embalagens que contenham restos do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

| | 14.1 ONU | 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Outras informações: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR/ADN/RID | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Grupo de embalagem
** Perigos para o ambiente
**Informação adicional**

Não listado como mercadorias perigosas nos termos dos regulamentos ADR, IATA e IMDG.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**
Não relevante.

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**
Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

*Restrições a aplicação:*
Reservado aos utilizadores profissionais.

*Exigências para educação específica:*
Sem requisitos específicos.

*SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas:*
Não relevante.

*Regulamento relativo aos precursors de drogas:*
butanona metiletilcetona (Categoria 3)

*REACH, Anexo XVII:*
etanol álcool etílico está sujeita a restrições do REACH (N.º de entrada 40).
butanona metiletilcetona está sujeita a restrições do REACH (N.º de entrada 40).

*Etiquetagem do conteúdo de acordo com a regulação de detergentes 648/2004:*
< 5%
· Tensoactivos aniónicos
· Tensoactivos não iónicos,
· Perfumes (LINALYL ACETATE)
· Conservante (PHENOXYETHANOL)
· Conservante (BENZISOTHIAZOLINONE)

*Informação adicional:*
Não relevante.

*Fontes:*
Law No. 99/2003 of August 27 The Labor Code.
Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Março de 2004, relativo aos detergentes.
Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.
Regulamento (CE) No 273/2004 relativo aos precursors de drogas.
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

**15.2. Avaliação da segurança química**
Não

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

**▼O texto integral das advertências de perigo- conforme mencionado na secção 3**
EUH066, Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
H225, Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226, Líquido e vapor inflamáveis.
H302, Nocivo por ingestão.
H304, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315, Provoca irritação cutânea.
H317, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318, Provoca lesões oculares graves.
H319, Provoca irritação ocular grave.
H330, Mortal por inalação.
H332, Nocivo por inalação.
H335, Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336, Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400, Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410, Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Abreviaturas e siglas**

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima
ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre
ATE = Toxicidade Aguda Estimada
BCF = Factor de Bioconcentração
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
CSA = Avaliação de Segurança do Químico
CSR = Relatório de Segurança do Químico
DNEL = Nível Derivado sem Efeito
EC = Concentração efetiva
ED = Dose efetiva
EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
EL = Carga efetiva
ErC = Concentração associada à resposta de x% da taxa de crescimento
ES = Cenário de Exposição
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
EuPCS = Sistema europeu de categorização de produtos
EWC = Catálogo Europeu de Resíduos
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
HP = Código de característica de perigosidade
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IC = X concentração inibitória máxima
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
LC = Concentração letal
LCLo = O valor é a concentração mais baixa de um material no ar que se sabe ter causado a morte de animais ou seres humanos
LD = Dose letal
LOAEC = Concentração mais baixa observada de efeitos adversos
LOAEL = Nível mais baixo de efeitos adversos observados
LOEC = Concentração de efeito adverso mais baixa observada
LL = Carga letal
LogKoc = Logaritmo do coeficiente de partição carbono orgânico–água
LT = tempo letal
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
M = Para o fator de multiplicação

MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
NOAEC = Concentração sem efeitos adversos observados
NOAEL = Nível de efeito adverso não observado
NOEC = Concentração sem efeitos observados
NOELR = Sem efeito observável na taxa de carga
OCDE = Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico
PAG = Potencial de aquecimento global
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
RRN = REACH Número de Registro
SCL = Concentração específico.
SVHC = Substâncias de Grande Preocupação
STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida
STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição
TWA = Média ponderada no tempo
UN = Nações Unidas
UVCB = Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa ou de materiais biológicos
VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

**Informação adicional**

Não relevante.

**A ficha de dados de segurança é validada por**

Quality & Compliance

**Outro**

Uma alteração (na proporção da última mudança essencial (primeira cifra na versão FDS)) está assinalada com um triângulo.
A informação constante nesta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na secção 1) e não está necessariamente correcta para utilização com outros químicos/produtos.
Recomenda-se a entrega desta ficha de dados de segurança ao utilizador atual do produto. A informação constante nesta ficha de dados de segurança não pode ser usada como uma especificação do produto.
País-idioma: PT-pt