

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO LAVANDA - MATTIS FLOOR

Versão 1 Data de emissão: 29/10/2024

**MATTIS**  
PROFESSIONAL

Página 1 de 14  
Data de impressão: 29-10-2024

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

#### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO LAVANDA - MATTIS FLOOR

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

Produto limpeza multi-usos. Para utilizador profissional/industrial.

#### Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

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

Empresa: **Prodimaq - Produtos e Máquinas de Limpeza, Unip., Lda.**  
Endereço: Bairro do Ribanceiro - Rua da Ferrenha  
População: Benquerenças  
Distrito: Castelo Branco  
Telefone: 272108175  
E-mail: prodimaq@sapo.pt  
Web: www.prodimaq.pt

#### 1.4 Número de telefone de emergência: (Disponível 24h)

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250.  
Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Provoca irritação ocular grave.  
Skin Sens. 1 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### 2.2 Elementos do rótulo.

##### Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palavras-sinal:

#### **Atenção**

Advertências de perigo:

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência:

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P321 Tratamento específico.  
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente por meio do sistema de recolha seletiva em vigor no seu município

Contém:

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO LAVANDA - MATTIS FLOOR

Versão 1 Data de emissão: 29/10/2024

**MATTIS**  
PROFESSIONAL

Página 2 de 14  
Data de impressão: 29-10-2024

mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona

### 2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.

A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB.

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

### 3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

### 3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

| Identificadores   | Nome   | Concentração      | (*)Classificação -Regulamento 1272/2008   |   |
|---|--|-------------------|---|---|
|   |  |                   | Classificação   | Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda  |
| N. CAS: 160875-66-1   | poli (óxido de etileno) éter mono-2-propilheptil   | 1 - 3 %           | Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318   | -   |
| N. Índice: 603-117-00-0<br>N. CAS: 67-63-0<br>N. CE: 200-661-7<br>N. registo: 01-2119457558-25-XXXX | [2] propan-2-ol, álcool isopropílico, isopropanol  | 1 - 10 %          | Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336   | -   |
|   | [2] bornan-2-ona   | 0 - 10 %          | Acute Tox. 4, H332 - Flam. Sol. 2, H228 - STOT SE 2, H371   | -   |
| N. Índice: 613-167-00-5<br>N. CAS: 55965-84-9   | mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona | 0.0015 - 0.0025 % | Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317 | Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % |
| N. CAS: 101-84-8<br>N. CE: 202-981-2<br>N. registo: 01-2119472545-33-XXXX                           | [1] [2] Difenil éter   | 0 - 2.5 %         | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319  | -   |

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO LAVANDA - MATTIS FLOOR

Versão 1 Data de emissão: 29/10/2024

**MATTIS**  
PROFESSIONAL

Página 3 de 14  
Data de impressão: 29-10-2024

|  |                 |         |  |   |
|--|-----------------|---------|--|---|
| N. Índice: 601-021-00-3<br>N. CAS: 108-88-3<br>N. CE: 203-625-9<br>N. registo: 01-2119471310-51-XXXX | [1] [2] tolueno | 0 - 3 % | Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 2, H225 - Repr. 2, H361d *** - STOT RE 2 *, H373 ** - STOT SE 3, H336 - Skin Irrit. 2, H315 | - |
|--|-----------------|---------|--|---|

(\* ) O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

\* \*\* \*\*\* Ver Regulamento (CE) Nº 1272/2008, anexo VI, ponto 1.2.

[1] Substância com limite de exposição da União Europeia no local de trabalho (ver secção 8.1).

[2] Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).

### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

#### Inalação.

Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

#### Contacto com os olhos.

Retirar as lentes de contacto, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica. Não permita que a pessoa esfrega o olho afetado.

#### Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

#### Ingestão.

Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

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

Produto Irritante: o contacto repetido ou prolongado com a pele ou as mucosas pode causar vermelhidão, bolhas ou dermatite, a inalação de nevoeiro de pulverização ou partículas em suspensão pode causar irritação das vias respiratórias e alguns dos sintomas podem não ser imediatos.

Pode provocar uma reação alérgica, dermatite, avermelhamento ou inflamação da pele.

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

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto NÃO está classificado como inflamável; em caso de incêndio devem-se seguir as medidas expostas em seguida:

#### 5.1 Meios de extinção.

##### Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

##### Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

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

##### Riscos especiais.

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

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

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO

### LAVANDA - MATTIS FLOOR

**MATTIS**  
PROFESSIONAL

Versão 1 Data de emissão: 29/10/2024

Página 4 de 14  
Data de impressão: 29-10-2024

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água.

#### **Equipamento de proteção contra incêndios.**

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

### **SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.**

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

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

#### **6.2 Precauções a nível ambiental.**

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

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

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

#### **6.4 Remissão para outras secções.**

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

### **SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.**

#### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro.**

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

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

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

#### **7.3 Utilizações finais específicas.**

Não disponível.

### **SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.**

#### **8.1 Parâmetros de controlo.**

Limite de exposição durante o trabalho para:

| Nome  | N. CAS  | País         | Valor-limite  | ppm | mg/m <sup>3</sup> |
|---|---------|--------------|---------------|-----|-------------------|
| propan-2-ol, álcool isopropílico, isopropanol | 67-63-0 | Portugal [1] | Oito horas    | 200 |                   |
|   |         |              | Curta duração | 400 |                   |
| bornan-2-ona                                  | 76-22-2 | Portugal [1] | Oito horas    | 2   |                   |
|   |         |              | Curta duração | 3   |                   |

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO LAVANDA - MATTIS FLOOR

Versão 1 Data de emissão: 29/10/2024

**MATTIS**  
PROFESSIONAL

Página 5 de 14  
Data de impressão: 29-10-2024

|              |          |                    |               |               |               |
|--------------|----------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| Difenil éter | 101-84-8 | European Union [2] | Oito horas    | 1             | 7             |
|              |          |                    | Curta duração | 2             | 14            |
|              |          | Portugal [1]       | Oito horas    | 1             | 7             |
|              |          |                    | Curta duração | 2             | 14            |
| tolueno      | 108-88-3 | European Union [2] | Oito horas    | 50 (skin)     | 192 (skin)    |
|              |          |                    | Curta duração | 100 (skin)    | 384 (skin)    |
|              |          | Portugal [1]       | Oito horas    | 50 (Cutânea)  | 192 (Cutânea) |
|              |          |                    | Curta duração | 100 (Cutânea) | 384 (Cutânea) |

Valor limite de exposição biológicos para:

| Nome  | N. CAS   | País         | Indicador biológico               | VLB (Valor Biológico Limite) | Momento de amostra                          |
|---|----------|--------------|-----------------------------------|------------------------------|---|
| propan-2-ol, álcool isopropílico, isopropanol | 67-63-0  | Portugal [1] | Acetona na urina                  | 40 mg/L                      | Fim do turno no fim da semana de trabalho   |
| tolueno                                       | 108-88-3 | Portugal [1] | Tolueno no sangue                 | 0,02 mg/L                    | Antes do último turno da semana de trabalho |
|   |          | Portugal [1] | Tolueno na urina                  | 0,03 mg/L                    | Fim do turno                                |
|   |          | Portugal [1] | o-Cresol na urina (Com hidrólise) | 0,3 mg/g creatinina          | Fim do turno                                |

[1] De acordo com a Norma Portuguesa 1796 adotou pelo Instituto português de qualidade.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

| Nome   | DNEL/DMEL            | Tipo                                      | Valor                      |
|--|----------------------|---|----------------------------|
| propan-2-ol, álcool isopropílico, isopropanol<br>N. CAS: 67-63-0<br>N. CE: 200-661-7 | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos     | 500 (mg/m <sup>3</sup> )   |
|  | DNEL (Consumidores)  | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos     | 89 (mg/m <sup>3</sup> )    |
|  | DNEL (Trabalhadores) | Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos      | 888 (mg/kg bw/day)         |
|  | DNEL (Consumidores)  | Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos      | 319 (mg/kg bw/day)         |
|  | DNEL (Consumidores)  | Oral, Crónico, Efeitos sistémicos         | 26 (mg/kg bw/day)          |
| Difenil éter<br>N. CAS: 101-84-8<br>N. CE: 202-981-2                                 | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos locais         | 9,68 (mg/m <sup>3</sup> )  |
|  | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos     | 245,8 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| tolueno<br>N. CAS: 108-88-3<br>N. CE: 203-625-9                                      | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos locais         | 192 (mg/m <sup>3</sup> )   |
|  | DNEL (Consumidores)  | Inalação, Crónico, Efeitos locais         | 56,5 (mg/m <sup>3</sup> )  |
|  | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos     | 192 (mg/m <sup>3</sup> )   |
|  | DNEL (Consumidores)  | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos     | 56,5 (mg/m <sup>3</sup> )  |
|  | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Curto prazo, Efeitos sistémicos | 384 (mg/m <sup>3</sup> )   |
|  | DNEL (Consumidores)  | Inalação, Curto prazo, Efeitos sistémicos | 226 (mg/m <sup>3</sup> )   |

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO LAVANDA - MATTIS FLOOR

Versão 1 Data de emissão: 29/10/2024

**MATTIS**  
PROFESSIONAL

Página 6 de 14  
Data de impressão: 29-10-2024

|  |                      |                                       |                          |
|--|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|  | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Curto prazo, Efeitos locais | 384 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|  | DNEL (Consumidores)  | Inalação, Curto prazo, Efeitos locais | 226 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|  | DNEL (Trabalhadores) | Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos  | 384 (mg/kg bw/day)       |
|  | DNEL (Consumidores)  | Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos  | 226 (mg/kg bw/day)       |
|  | DNEL (Consumidores)  | Oral, Crónico, Efeitos sistémicos     | 8,13 (mg/kg bw/day)      |

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

Níveis de concentração PNEC:

| Nome   | Detalhes                           | Valor                           |
|--|------------------------------------|---------------------------------|
| propan-2-ol, álcool isopropílico, isopropanol<br>N. CAS: 67-63-0<br>N. CE: 200-661-7 | água (água doce)                   | 140,9 (mg/L)                    |
|  | água (água marinha)                | 140,9 (mg/L)                    |
|  | água (descargas intermitentes)     | 140,9 (mg/L)                    |
|  | sedimento (água doce)              | 552 (mg/kg sediment dw)         |
|  | sedimento (água marinha)           | 552 (mg/kg sediment dw)         |
|  | Soil                               | 28 (mg/kg soil dw)              |
|  | STP<br>oral (Hazard for predators) | 2251 (mg/L)<br>160 (mg/kg food) |
| tolueno<br>N. CAS: 108-88-3<br>N. CE: 203-625-9                                      | água (água doce)                   | 0,68 (mg/L)                     |
|  | água (água marinha)                | 0,68 (mg/L)                     |
|  | água (descargas intermitentes)     | 0,68 (mg/L)                     |
|  | STP                                | 13,61 (mg/L)                    |
|  | sedimento (água doce)              | 16,39 (mg/kg sediment dw)       |
| sedimento (água marinha)   | 16,39 (mg/kg sediment dw)          |                                 |

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentração prevista sem efeitos) concentração da substância por baixo da qual não são esperados efeitos negativos no comportamento ambiental.

### 8.2 Controlo da exposição.

#### Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

|  |   |
|--|---|
| <b>Concentração:</b>   | <b>100 %</b>  |
| <b>Usos:</b>   | <b>Produto limpeza multi-usos. Para utilizador profissional/industrial.</b> |
| <b>Proteção respiratória:</b>  |   |
| Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual. |   |
| <b>Proteção das mãos:</b>  |   |
| EPI:   | Luvas de trabalho   |
| Características:   | Marcação «CE» Categoria I.  |
| Normas CEN:  | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420  |

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO LAVANDA - MATTIS FLOOR

**MATTIS**  
PROFESSIONAL

Versão 1 Data de emissão: 29/10/2024

Página 7 de 14  
Data de impressão: 29-10-2024

|                            |   |                             |       |                             |   |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------|-----------------------------|---|
| Manutenção:                | Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efectuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos. |                             |       |                             |   |
| Observações:               | As luvas devem ser do tamanho correcto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.   |                             |       |                             |   |
| Material:                  | PVC (cloreto polivinílico)  | Tempo de penetração (min.): | > 480 | Espessura do material (mm): | 0,35  |
| <b>Proteção dos olhos:</b> |   |                             |       |                             |   |
| EPI:                       | Escudo facial   |                             |       |                             |  |
| Características:           | Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos e da face contra salpicaduras de líquidos.  |                             |       |                             |   |
| Normas CEN:                | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168  |                             |       |                             |   |
| Manutenção:                | A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante. Deve-se velar para que as partes móveis tenham um accionamento suave.                                    |                             |       |                             |   |
| Observações:               | Os escudos faciais devem ter um campo de visão com uma dimensão na linha central de 150 mm no mínimo, em sentido vertical, uma vez acoplados na armação.  |                             |       |                             |   |
| <b>Proteção da pele:</b>   |   |                             |       |                             |   |
| EPI:                       | Roupa de protecção  |                             |       |                             |   |
| Características:           | Marcação «CE» Categoria II. A roupa de protecção não deve ser estreita nem ficar solta para que não interfira nos movimentos do utilizador.   |                             |       |                             |   |
| Normas CEN:                | EN 340  |                             |       |                             |   |
| Manutenção:                | Devem-se seguir as instruções de lavagem e conservação proporcionadas pelo fabricante para se garantir uma protecção invariável.  |                             |       |                             |   |
| Observações:               | A roupa de protecção deve proporcionar um nível de conforto em consonância com o nível de protecção que deve proporcionar face ao risco contra o qual protege, com as condições ambientais, o nível de actividade do utilizador e o tempo de uso previsto.  |                             |       |                             |   |
| EPI:                       | Calçado de trabalho   |                             |       |                             |   |
| Características:           | Marcação «CE» Categoria II.   |                             |       |                             |   |
| Normas CEN:                | EN ISO 13287, EN 20347  |                             |       |                             |   |
| Manutenção:                | Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.  |                             |       |                             |   |
| Observações:               | O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de protecção destinados à protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes  |                             |       |                             |   |

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

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

Estado físico: Líquido

Cor: Roxo

Odor: Lavanda

Limiar de odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de congelação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Inflamabilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite inferior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite superior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de inflamação: > 60 °C

Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

pH: 7 (100%)

Viscosidade cinemática: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Solubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Hidrosolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Lipossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Pressão de vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO LAVANDA - MATTIS FLOOR

Versão 1 Data de emissão: 29/10/2024

**MATTIS**  
PROFESSIONAL

Página 8 de 14  
Data de impressão: 29-10-2024

Densidade absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto  
Densidade relativa: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto  
Densidade relativa do vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto  
Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

### 9.2 Outras informações.

Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

### 10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reatividade.

### 10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

### 10.4 Condições a evitar.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

### 10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reacções exotérmicas.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

MISTURA IRRITANTE. Salpicaduras nos olhos podem causar irritação dos mesmos.

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

O contacto repetido ou prolongado com o produto, pode causar a eliminação da gordura da pele, dando lugar a uma dermatite de contacto não alérgica e a que o produto seja absorvido através da pele.

### Informação Toxicológica sobre as substâncias presentes na composição.

| Nome  | Toxicidade aguda   |   |         |                      |
|---|--|---|---------|----------------------|
|   | Tipo   | Ensaio  | Espécie | Valor                |
| propan-2-ol, álcool isopropílico, isopropanol<br><br>N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7   | Oral   | LD50  | Rat     | 5050 mg/kg bw [1]    |
|   | Cutânea  | [1] Gigena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 43(1), Pg. 8, 1978 |         |                      |
|   |  | LD50  | Rabbit  | 12800 mg/kg bw [1]   |
| mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona<br><br>N. CAS: 55965-84-9 N. CE: | Inalação   | LC50  | Rat     | >10000 ppm (6 h) [1] |
|   | [1] OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), study report, 1991 |   |         |                      |
|   | Oral   | LD50  | Rata    | 53 mg/kg bw [1]      |
| Cutânea   | [1] Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983                         |   |         |                      |
|   | Inalação   |   |         |                      |

a) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

Estimativa de toxicidade aguda (ATE):

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO LAVANDA - MATTIS FLOOR

Versão 1 Data de emissão: 29/10/2024

**MATTIS**  
PROFESSIONAL

Página 9 de 14  
Data de impressão: 29-10-2024

Misturas:

ATE (Oral) = 28.736 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea;

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

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Produto classificado:

Irritação ocular, Categoria 2: Provoca irritação ocular grave.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

Produto classificado:

Sensibilizante cutâneo, Categoria 1: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

e) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não conclusivos para a classificação.

f) Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

g) Toxicidade reprodutiva;

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

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

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

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

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

j) Perigo de aspiração.

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

### 11.2 Informações sobre outros perigos.

#### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

#### **Outras informações**

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidade.

| Nome  | Ecotoxicidade           |  |   |                      |
|---|-------------------------|--|---|----------------------|
|   | Tipo                    | Ensaio   | Espécie   | Valor                |
| propan-2-ol, álcool isopropílico, isopropanol | Peixes                  | LC50   | Fish  | 9640 mg/l (96 h) [1] |
|   |                         | [1] Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414 |   |                      |
|   | Invertebrados aquáticos | LC50   | Crustacean  | 1400 mg/l (48 h) [1] |
|   |                         |  | [1] Blackman, R.A.A. 1974. Toxicity of Oil-Sinking Agents. Mar.Pollut.Bull. 5:116-118 |                      |
| Plantas aquáticas                             | Toxicity threshold      | Scenedesmus quadricauda  | 1800 mg/L (7 d) [1]   |                      |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO

### LAVANDA - MATTIS FLOOR

Versão 1

Data de emissão: 29/10/2024

# MATTIS

PROFESSIONAL

Página 10 de 14

Data de impressão: 29-10-2024

|  |                         |  |   |                      |                      |
|--|-------------------------|--|---|----------------------|----------------------|
| N. CAS: 67-63-0  | N. CE: 200-661-7        |  | [1] Comparison of the Toxicity Thresholds of Water Pollutants to Bacteria, Algae, and Protozoa in the Cell Multiplication Inhibition Test, Water Research Vol. 14. pp. 231 to 241                       |                      |                      |
| mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona   | Peixes                  | LC50   | Pez   | 0,36 mg/l (96 h) [1] |                      |
|  |                         | LC50   | Pez   | 0,19 mg/l (96 h) [2] |                      |
|  |                         | [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C<br>[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C |   |                      |                      |
| N. CAS: 55965-84-9   | N. CE:                  | Invertebrados aquáticos  | LC50  | Crustáceo            | 0,56 mg/l (48 h) [1] |
|  |                         |  | EC50  | Crustáceo            | 1,07 mg/l (48 h) [2] |
|  |                         |  | EC50  | Crustáceo            | 0,18 mg/l (48 h) [3] |
| [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C<br>[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C<br>[3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C |                         |  |   |                      |                      |
| N. CAS: 55965-84-9   | N. CE:                  | Plantas aquáticas  | EC50  | Alga                 | 0,06 mg/l (96 h) [1] |
|  |                         |  | EC50  | Alga                 | 0,13 mg/l (72 h) [2] |
| [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C<br>[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C   |                         |  |   |                      |                      |
| tolueno  | Peixes                  | LC50   | Fish  | 31,7 mg/l (96 h) [1] |                      |
|  |                         | [1] Geiger, D.L., L.T. Brooke, and D.J. Call 1990. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Volume 5. Ctr.for Lake Superior Environ.Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :332 p  |   |                      |                      |
|  | Invertebrados aquáticos | LC50   | Crustacean  | 92 mg/l (48 h) [1]   |                      |
| [1] MacLean, M.M., and K.G. Doe 1989. The Comparative Toxicity of Crude and Refined Oils to Daphnia magna and Artemia. Environment Canada, EE-111, Dartmouth, Nova Scotia :64 p  |                         |  |   |                      |                      |
| N. CAS: 108-88-3   | N. CE: 203-625-9        | Plantas aquáticas  | EC50  | Algae                | 12,5 mg/l (72 h) [1] |
|  |                         |  | [1] Galassi, S., M. Mingazzini, L. Vigano, D. Cesareo, and M.L.Tosato 1988. Approaches to Modeling Toxic Responses of Aquatic Organisms to Aromatic Hydrocarbons. Ecotoxicol.Environ.Saf. 16(2):158-169 |                      |                      |

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO LAVANDA - MATTIS FLOOR

Versão 1 Data de emissão: 29/10/2024

**MATTIS**  
PROFESSIONAL

Página 11 de 14  
Data de impressão: 29-10-2024

### 12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

Os tensoativos contidos neste produto respeitam os critérios de biodegradabilidade estipulados no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que justificam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes que os solicitem.

### 12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

| Nome  | Bioacumulação |     |       |             |
|---|---------------|-----|-------|-------------|
|   | Log Pow       | BCF | NOECs | Nível       |
| propan-2-ol, álcool isopropílico, isopropanol<br>N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 | 0,05          | -   | -     | Muito baixo |
| bornan-2-ona<br>N. CAS: 76-22-2 N. CE: 200-945-0                                  | 2,34          | -   | -     | Baixo       |
| Difenil éter<br>N. CAS: 101-84-8 N. CE: 202-981-2                                 | 4,21          | -   | -     | Alto        |
| tolueno<br>N. CAS: 108-88-3 N. CE: 203-625-9                                      | 2,73          | -   | -     | Baixo       |

### 12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

### 12.7 Outros efeitos adversos.

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitida a descarga em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Directiva (UE) 2018/851 relativa aos resíduos, Decreto-Lei n.º 102-D/2020 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER), nas suas redações atuais.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO LAVANDA - MATTIS FLOOR

Versão 1 Data de emissão: 29/10/2024

**MATTIS**  
PROFESSIONAL

Página 12 de 14  
Data de impressão: 29-10-2024

### 14.1 Número ONU ou número de ID.

Não é perigoso no transporte.

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR/RID: Não é perigoso no transporte.

IMDG: Não é perigoso no transporte.

OACI/IATA: Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

### 14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

### 14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso no transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

#### Conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) Nº 648/2004 relativo aos detergentes:

tensoactivos não iónicos < 5%

tensoactivos aniónicos < 5%

perfumes

Fragâncias alergénicas: LINALOOL; LINALYL ACETATE; CAMPHOR

Agentes conservantes: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Restrições ao fabrico, colocação no mercado e utilização de certas substâncias, misturas e artigos perigosos:

| Denominação da substância, dos grupos de substâncias ou das misturas   | Condições de restrição   |
|--|--|
| 3. Substâncias ou misturas líquidas que preenchem os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.o 1272/2008:<br>a) Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F;<br>b) Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10;<br>c) Classe de perigo 4.1;<br>d) Classe de perigo 5.1. | 1. Não podem ser utilizadas em:<br>- objectos decorativos destinados à produção de efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de fases diferentes, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros,<br>- máscaras e partidas,<br>- jogos para um ou mais participantes ou quaisquer objectos destinados a ser utilizados como tais, mesmo com aspectos decorativos.<br>2. Os objectos que não cumpram o disposto no ponto 1 não podem ser colocados no mercado.<br>3. Não podem ser colocadas no mercado se contiverem corantes, a menos que tal seja exigido por motivos fiscais, perfumes, ou ambos, e se:<br>- possam ser utilizadas como combustível em lâmparinas decorativas destinadas ao público em geral, e<br>- apresentem um risco por aspiração e sejam rotuladas com a frase H304.<br>4. As lâmparinas decorativas destinadas ao público em geral apenas serão |

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO LAVANDA - MATTIS FLOOR

Versão 1

Data de emissão: 29/10/2024

**MATTIS**  
PROFESSIONAL

Página 13 de 14  
Data de impressão: 29-10-2024

|   |  |
|---|--|
|   | <p>colocadas no mercado se cumprirem a Norma Europeia relativa a lamparinas decorativas (EN 14059), adoptada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN).</p> <p>5. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias e preparações perigosas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, o cumprimento dos seguintes requisitos:</p> <p>a) O petróleo de iluminação, rotulado com a frase H304, destinado ao público em geral deve conter a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «Manter as lamparinas que contêm este líquido fora do alcance das crianças»; e, a partir de 1 de Dezembro de 2010, «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de petróleo de iluminação - ou a simples sucção do pavio da lamparina - pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;</p> <p>b) Os líquidos de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase H304, destinados ao público em geral devem conter, a partir de 1 de Dezembro de 2010, a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de acendalha para grelhador pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;</p> <p>c) O petróleo de iluminação e o líquido de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase H304 e destinados ao público em geral são embalados, a partir de 1 de Dezembro de 2010, em recipientes pretos opacos de capacidade não superior a 1 litro.</p> |
| 48. Tolueno<br>N.o CAS 108-88-3<br>N.o CE 203-625-9 | Não pode ser colocado no mercado nem utilizado, como substância ou em misturas, numa concentração igual ou superior a 0,1 % em peso, sempre que se destine a utilização em produtos adesivos e tintas para pulverização, destinados ao fornecimento ao público em geral.   |

### 15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

|       |   |
|-------|---|
| H225  | Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                           |
| H228  | Sólido inflamável.  |
| H301  | Tóxico por ingestão.  |
| H302  | Nocivo por ingestão.  |
| H304  | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H310  | Mortal em contacto com a pele.                                    |
| H314  | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.             |
| 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.  |
| H336  | Pode provocar sonolência ou vertigens.                            |
| H361d | Suspeito de afectar o nascituro.                                  |
| H371  | Pode afectar os órgãos.   |
| H373  | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.     |
| 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.       |

Códigos de classificação:

Acute Tox. 2 : Toxicidade aguda (Via cutânea), Categoria 2  
Acute Tox. 2 : Toxicidade aguda (Via inalatória), Categoria 2

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

## DETERGENTE LAVATUDO PERFUMADO LAVANDA - MATTIS FLOOR

Versão 1 Data de emissão: 29/10/2024



Página 14 de 14  
Data de impressão: 29-10-2024

Acute Tox. 3 : Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 3  
Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda (Via inalatória), Categoria 4  
Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4  
Aquatic Acute 1 : Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1  
Aquatic Chronic 1 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 1  
Aquatic Chronic 2 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 2  
Asp. Tox. 1 : Toxicidade por aspiração, Categoria 1  
Eye Dam. 1 : Lesões oculares graves, Categoria 1  
Eye Irrit. 2 : Irritação ocular, Categoria 2  
Flam. Liq. 2 : Líquido inflamável, Categoria 2  
Flam. Sol. 2 : Sólido inflamável, Categoria 2  
Repr. 2 : Tóxico para a reprodução, Categoria 2  
STOT RE 2 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 2  
STOT SE 2 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposição única, Categoria 2  
STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposição única, Categoria 3  
Skin Corr. 1C : Corrosivo cutâneo, Categoria 1C  
Skin Irrit. 2 : Irritante cutâneo, Categoria 2  
Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1  
Skin Sens. 1A : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1A

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Perigos físicos         | Com base em dados de ensaio |
| Perigos para a saúde    | Método de cálculo           |
| Perigos para o ambiente | Método de cálculo           |

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

BCF: Factor de bioconcentração.  
CEN: Comité Europeu de Normalização.  
DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.  
DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.  
EC50: Concentração média eficaz.  
EPI: Equipamento de protecção individual.  
LC50: Concentração letal, 50%.  
LD50: Dose Letal, 50%.  
NOEC: Não se observou efeito de concentração.  
PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentração prevista sem efeitos) concentração da substância por baixo da qual não são esperados efeitos negativos no comportamento ambiental.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>  
<http://echa.europa.eu/>  
Regulamento (UE) 2020/878.  
Regulamento (CE) No 1907/2006.  
Regulamento (CE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.