

LIMÃO VERDE UNIDOSE

| | |
|------------------------|--|
| DESCRIÇÃO | Unidose detergente multiusos. |
| APLICAÇÕES | Produto concentrado para diluir em água para formulação de multiusos. |
| MODO DE EMPREGO | Encher o jerrican de 5L com água e verter o produto. Agitar ligeiramente o jerrican para que o produto se misture completamente. |

| CARACTERÍSTICAS | Descrição análise | Valor | Mínimo | Máximo | Unidades |
|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| | Aspeto | Líquido límpido ligeiramente viscoso | | | |
| | Cor | Verde Escuro | | | |
| | Aroma | Limão verde | | | |
| | pH (3,5%) | | 8,5 | 9,5 | |

| | |
|------------------|----------------|
| EMBALAGEM | Plástica 180ml |
|------------------|----------------|

| | |
|----------------------------|--|
| HIGIENE E SEGURANÇA | Consultar a Ficha de Dados de Segurança, disponível para clientes profissionais. |
|----------------------------|--|

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

LIMÃO VERDE UNIDOSE

Versão 1

Data de emissão: 23/02/2023



Página 1 de 11

Data de impressão: 27-02-2023

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

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: LIMÃO VERDE UNIDOSE
UFI: 2600-C05J-J00Y-5T2Q

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

AISE-P302 Multiusos; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano
AISE-P403 Limpeza de pavimentos; Processo manual

Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: **Ambirent-Com.e Aluguer de Equi. Ind.de Limpeza**
Endereço: Rua 1º de Maio, 243
População: Milheirós
Distrito: Porto
Telefone: 229606203
Fax: 229606202
E-mail: geral@ambirent.pt
Web: .

1.4 Número de telefone de emergência: (Só disponível em horário de escritório; segunda-feira-sexta-feira; 08:00-18:00)

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:

Aquatic Chronic 3 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Eye Dam. 1 : Provoca lesões oculares graves.

2.2 Elementos do rótulo.

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

Pictogramas:



Palavras-sinal:

Perigo

Advertências de perigo:

H318 Provoca lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS (Tel 800 250 250) ou um médico.

P501 Eliminar o conteúdo e o recipiente em conformidade com a legislação nacional aplicável.

Advertências de perigo adicional:

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

LIMÃO VERDE UNIDOSE

Versão 1

Data de emissão: 23/02/2023



Página 2 de 11
Data de impressão: 27-02-2023

| | |
|--------|---|
| EUH208 | Contém Citral. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| EUH208 | Contém (R)-p-menta-1,8-dieno. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| EUH208 | Contém Nerol. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| EUH208 | Contém 2-metilundecanal. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| EUH208 | Contém cineole. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| EUH208 | Contém l-alfa-pineno. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| EUH208 | Contém Linalol. Pode provocar uma reacção alérgica. |

Contém:

C8-C10 glucoside

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 |
| : 68891-38-3 : 500-234-8 : 01-2119488639-16-XXXX | Álcoois, C12-14, etoxilatos, sulfatos, sais de sódio | 5 - 10 % | Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 | Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % |
| : 68515-73-1 : 500-220-1 : 01-2119488530-36-XXXX | C8-C10 glucoside | 1 - 3 % | Eye Dam. 1, H318 | - |
| : 160901-19-9 : 500-457-0 : 01-2119490233-42-XXXX | Álcoois, C12-13- ramificado e linear, etoxilado | 0.1 - 2.5 % | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 2, H411 (M=1) | - |
| : 605-019-00-3 : 5392-40-5 : 226-394-6 : 01-2119462829-23-XXXX | Citral | 0.1 - 1 % | Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 | - |
| : 601-029-00-7 : 5989-27-5 : 227-813-5 : 01-2119529223-47-XXXX | (R)-p-menta-1,8-dieno | 0.25 - 1 % | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 | - |

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

LIMÃO VERDE UNIDOSE

Versão 1

Data de emissão: 23/02/2023



Página 3 de 11
Data de impressão: 27-02-2023

| | | | | |
|--|------------------|--------------|---|---|
| : 78-70-6 : 201-134-4 : 01-2119474016-42-XXXX | Linalol | 0.1 - 1 % | Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 | - |
| : 106-25-2 : 203-378-7 | Nerol | 0.1 - 1 % | Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 | - |
| : 110-41-8 : 203-765-0 : 01-2119969443-29-XXXX | 2-metilundecanal | 0.1 - 0.25 % | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317 | - |
| : 470-82-6 : 207-431-5 : 01-2119967772-24-XXXX | cineole | 0.1 - 1 % | Flam. Liq. 3, H226 - Skin Sens. 1, H317 | - |
| : 7785-26-4 : 232-077-3 | l-alfa-pineno | 0.1 - 0.25 % | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 | - |

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

[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.

Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica. Não permita que a pessoa esfregue 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.

Producto Corrosivo: o contacto com os olhos ou com a pele pode provocar queimaduras, a ingestão ou inalação podem provocar danos internos; caso tal aconteça, será necessária assistência médica imediata.

O contato com os olhos pode produzir danos irreversíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Solicite ajuda médica de imediato. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes. Não induzir o vômito. Se a pessoa vomitar, isole as vias respiratórias.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

LIMÃO VERDE UNIDOSE

Versão 1

Data de emissão: 23/02/2023



Página 4 de 11
Data de impressão: 27-02-2023

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.

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. Os restos de produto e meios de extinção podem contaminar o meio ambiente aquático.

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 perigoso para o ambiente, no caso de se produzirem grandes vertidos ou se o produto poluir lagos, rios ou sumidouros, informar as autoridades competentes, segundo a legislação local. Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

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.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

LIMÃO VERDE UNIDOSE

Versão 1

Data de emissão: 23/02/2023



Página 5 de 11
Data de impressão: 27-02-2023

Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas em 1.2

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

| Nome | DNEL/DMEL | Tipo | Valor |
|--|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Álcoois, C12-13- ramificado e linear, etoxilado N. CAS: 160901-19-9 N. CE: 500-457-0 | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos | 294 (mg/m ³) |
| | DNEL (Consumidores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos | 87 (mg/m ³) |
| | DNEL (Trabalhadores) | Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos | 2050 (mg/kg bw/day) |
| | DNEL (Consumidores) | Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos | 1250 (mg/kg bw/day) |
| | DNEL (Consumidores) | Oral, Crónico, Efeitos sistémicos | 25 (mg/kg bw/day) |
| Citral N. CAS: 5392-40-5 N. CE: 226-394-6 | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos | 9 (mg/m ³) |
| (R)-p-menta-1,8-dieno N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5 | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos | 33,3 (mg/m ³) |
| l-alfa-pineno N. CAS: 7785-26-4 N. CE: 232-077-3 | DNEL (Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos | 5,98 (mg/m ³) |

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.

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.

| | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| Concentração: | 100 % | | |
| Usos: | AISE-P302 Multiusos; Processo manual de pulverização e limpeza com um pano AISE-P403 Limpeza de pavimentos; Processo manual | | |
| Proteção respiratória: | Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual. | | |
| Proteção das mãos: | EPI: Características: Luvas de trabalho Marcação «CE» Categoria I. Normas CEN: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420 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. Manutenção: 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. Observações: | | |
| Material: | PVC (cloreto polivinílico) | Tempo de penetração (min.): > 480 | Espessura do material (mm): 0,35 |
| Proteção dos olhos: | | | |

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

LIMÃO VERDE UNIDOSE

Versão 1

Data de emissão: 23/02/2023



Página 6 de 11

Data de impressão: 27-02-2023

| | | |
|---------------------------|--|--|
| EPI: | Óculos de protecção com armação integral | |
| Características: | Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos de armação integral para a protecção contra pó, fumos, nevoeiros e vapores. | |
| Normas CEN: | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 | |
| Manutenção: | A visibilidade através dos óculos deve ser ótima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante. | |
| Observações: | Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, rasgões, etc. | |
| Protecção da pele: | | |
| 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: Verde

Odor: Limão verde

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: 7-8 (1%)

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

Densidade absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade relativa: 0,993 - 1,013

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.

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

LIMÃO VERDE UNIDOSE

Versão 1 Data de emissão: 23/02/2023



Página 7 de 11
Data de impressão: 27-02-2023

10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reactividade.

10.2 Estabilidade química.

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

10.3 Possibilidade de reacções 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.

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

As salpicaduras nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis.

Informação Toxicológica sobre as substâncias presentes na composição.

| Nome | Toxicidade aguda | | | |
|---|------------------|--------|---------|--|
| | Tipo | Ensaio | Espécie | Valor |
| Álcoois, C12-14, etoxilatos, sulfatos, sais de sódio N. CAS: 68891-38-3 N. CE: 500-234-8 | Oral | LD50 | Rat | >5000 mg/kg bw |
| | Cutânea | | | |
| | Inalação | | | |
| (R)-p-menta-1,8-dieno N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5 | Oral | LD50 | Rat | 5300 mg/kg bw [1] [1] Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 12, Pg. 703, 1974. |
| | Cutânea | LD50 | Rabbit | > 5000 mg/kg bw [1] [1] Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 825, 1975 |
| | Inalação | | | |

a) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

Estimativa de toxicidade aguda (ATE):

Misturas:

ATE (Dérmica) = 1.132.864 mg/kg

ATE (Oral) = 67.180 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:

Lesões oculares graves, Categoria 1: Provoca lesões oculares graves.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

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

e) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não conclusivos para a classificação.

f) Carcinogenicidade;

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

LIMÃO VERDE UNIDOSE

Versão 1 Data de emissão: 23/02/2023



Página 8 de 11
Data de impressão: 27-02-2023

Dados não conclusivos para a classificação.

g) Toxicidade reprodutiva;

Dados não conclusivos para a classificação.

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

Dados não conclusivos para a classificação.

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

Dados não conclusivos para a classificação.

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 |
| Álcoois, C12-14, etoxilatos, sulfatos, sais de sódio N. CAS: 68891-38-3 N. CE: 500-234-8 | Peixes | LC50 | Brachydanio rerio | 10-100 mg/l (96 h) [1] [1] FDS Fornecedor |
| | Invertebrados aquáticos | EC50 | Daphnia magna | 10-100 mg/L (48 h) [1] [1] FDS Fornecedor |
| | Plantas aquáticas | EC50 | Scenedesmus subspicatus | 1-10 mg/L (72 h) [1] [1] FDS Fornecedor |
| (R)-p-menta-1,8-dieno N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5 | Peixes | LC50 | Fish | 17,9 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.. Fingas, M.F., D.A. Kyle, N. Laroche, B. Fieldhouse, G. Sergy, and G. Stoodley 1995. The Effectiveness Testing of Oil Spill-Treating Agents. In: P.Lane (Ed.), The Use of Chemicals in Oil SpillResponse, ASTM STP 1252, Philadelphia, PA :286-298 |
| | Invertebrados aquáticos | EC50 | Crustacean | 17 mg/l (48 h) [1] [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 |
| | Plantas aquáticas | | | |

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

LIMÃO VERDE UNIDOSE

Versão 1 Data de emissão: 23/02/2023



Página 9 de 11
Data de impressão: 27-02-2023

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 componentes que os solicitem.

12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

| Nome | Bioacumulação | | | |
|---|---------------|-----|-------|-------|
| | Log Pow | BCF | NOECs | Nível |
| (R)-p-menta-1,8-dieno N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5 | 4,83 | - | - | Alto |
| Linalol N. CAS: 78-70-6 N. CE: 201-134-4 | 2,97 | - | - | 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.

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 permitido o vertido 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 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos, DL 73/2011 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER).

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)

LIMÃO VERDE UNIDOSE

Versão 1

Data de emissão: 23/02/2023



Página 10 de 11
Data de impressão: 27-02-2023

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.

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Composto orgânico volátil (COV)

Teor de COV (p/p): 1,397 %

Teor de COV: 13,872 g/l

Conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) N° 648/2004 relativo aos detergentes:

| | |
|--------------------------|----------|
| tensoactivos aniónicos | 5% - 15% |
| tensoactivos não iónicos | < 5% |
| perfumes | |

Classificação do produto de acordo com o Anexo I da Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

O produto está afetado pelo DL 147/2008, de 29 de julho (responsabilidade por danos ambientais).

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.

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:

| | |
|------|---|
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| 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. |

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

LIMÃO VERDE UNIDOSE

Versão 1

Data de emissão: 23/02/2023



Página 11 de 11
Data de impressão: 27-02-2023

| | |
|------|---|
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| 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. |

Códigos de classificação:

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
Aquatic Chronic 3 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 3
Asp. Tox. 1 : Toxicidade por aspiração, Categoria 1
Eye Dam. 1 : Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2 : Irritação ocular, Categoria 2
Flam. Líq. 3 : Líquido inflamável, Categoria 3
Skin Irrit. 2 : Irritante cutâneo, Categoria 2
Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1
Skin Sens. 1B : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1B

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. |

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.