

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO  
UFI : 511U-CPMA-XU1G-8NEX  
Código do produto : 4214  
número do artigo : 753  
EAN : 8717097000753  
Tipo de produto : Detergente  
Grupo de produtos : Mistura

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Destinado ao público em geral  
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor  
Utilização da substância ou mistura : Limpador de uso geral  
Função ou categoria de utilização : Agentes de limpeza/lavagem e aditivos

**1.2.2. Utilizações desaconselhadas**

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Blue Wonder  
P.J. Oudweg 41  
1314 CJ Almere - Países Baixos  
T +31 (0)36 54 94 700 - Informações ao consumidor: +31 (0)36 54 94 727  
[info@bluewonder.com](mailto:info@bluewonder.com) - [www.bluewonder.com](http://www.bluewonder.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : +31 (0)36 54 94 700  
Durante o horário de expediente

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção

# AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Componentes perigosos	: 2-metilisotiazol-3(2H)-ona
Advertências de perigo (CLP)	: H315 - Provoca irritação cutânea. H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319 - Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência (CRE)	: P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 - Manter fora do alcance das crianças. P280 - Usar luvas de protecção/protecção ocular. P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água. P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. 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. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
Frases adicionais	: Pode solicitar a ficha de informações destinada ao pessoal médico através do telefone +31 36 54 94 777.

### 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação	: Devido à presença de perfume e/ou conservantes neste produto, o contato muito frequente ou intenso e prolongado pode causar irritação e/ou hipersensibilidade cutânea em pessoas suscetíveis a ele.
--	---

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	Conc. (% m/m)	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Alcoois, C9-11, etoxilado	(N.º CAS) 68439-46-3 (N.º REACH) Exempted, Polymer	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Éter monobutílico de dietilenoglicol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(N.º CAS) 112-34-5 (N.º CE) 203-961-6 (Número de índice CE) 603-096-00-8 (N.º REACH) 01-2119475104-44	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate	(N.º CAS) 27323-41-7 (N.º CE) 248-406-9	≥ 1 – < 5	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-Methylisothiazol-3(2H)-one	(N.º CAS) 2682-20-4 (N.º CE) 220-239-6 (Número de índice CE) 613-326-00-9 (N.º REACH) 01-2120764690-50	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inalação), H330 Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Ácido acético substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(N.º CAS) 64-19-7 (N.º CE) 200-580-7 (Número de índice CE) 607-002-00-6 (N.º REACH) 01-2119475328-30	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

# AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Limites de concentração específicos:		
Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
2-Methylisothiazol-3(2H)-one	(N.º CAS) 2682-20-4 (N.º CE) 220-239-6 (Número de índice CE) 613-326-00-9 (N.º REACH) 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
Ácido acético	(N.º CAS) 64-19-7 (N.º CE) 200-580-7 (Número de índice CE) 607-002-00-6 (N.º REACH) 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Em caso de qualquer dúvida, ou se ocorrer irritação ou persistir consultar um médico. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Em caso de sintomas respiratórios: Assegure-se de que o local é arejado para facilitar a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lave a pele com água e um sabão suave.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Em caso de contacto com os olhos lave imediatamente com água limpa durante 10-15 minutos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Dar água beber. Consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Sintomas/efeitos	: Em condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Nenhuma, em condições normais de utilização.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Provoca irritação cutânea. Vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Provoca irritação ocular grave. Vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação do revestimento da boca, garganta e trato gastrointestinal.

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

Em caso de qualquer dúvida, ou se ocorrer irritação ou persistir consultar um médico.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Podem ser usados todos os agentes de extinção conhecidos.
Meios de extinção inadequados	: Não temos conhecimento.

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

Perigo de incêndio	: Próprio produto não mantém a combustão.
--------------------	---

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

Proteção durante o combate a incêndios	: produto de extinção de regulação ambiental.
--	---

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais	: Material derramado em superfícies sólidas pode constituir grave perigo de quedas por ser escorregadio.
----------------	--

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção	: luvas de protecção. protecção ocular.
Procedimentos de emergência	: Consulte um especialista do departamento de Qualidade, Saúde & Segurança e Meio Ambiente.

# AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

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

Equipamento de proteção : luvas de protecção. protecção ocular.  
Procedimentos de emergência : Evacue o pessoal redundante.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

medidas de protecção do ambiente : Evite a entrada em esgotos e cursos de água.

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

Métodos de limpeza : Pegue o máximo possível do produto derramado. Loja captado material em um tambor.  
Lavar o resíduo não recuperável com água abundante.

### 6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções : Medidas pessoais de precaução: Ver a secção 8.  
Manuseamento e armazenagem: Ver a secção 7.  
Recomendações relativas à eliminação de resíduos: Ver a secção 13.  
Número de telefone de emergência: Ver a secção 1.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : As precauções normais para o uso de produtos químicos e produtos de limpeza devem ser tomadas de cuidados.

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

Condições de armazenamento : Manter o recipiente bem fechado. Evite o congelamento.

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

Utilização(ões) final(is) específica(s) : Quando o produto é usado como indicado na Seção 1.2, em condições normais, não são necessárias medidas específicas. As medidas necessárias podem ser encontradas na Seção 7.1 e 7.2.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

#### AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

O produto em si não é testado em limites de exposição ocupacional, mas se o produto contém substâncias com limites de exposição ocupacional estes estão listados aqui. Sem lista significa que o produto não contém quaisquer substâncias com valores limites de exposição.

#### Éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)

##### UE - Limite Indicativo de Exposição Ocupacional (IOEL)

Nome local	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
	15 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

#### Ácido acético (64-19-7)

##### UE - Limite Indicativo de Exposição Ocupacional (IOEL)

Nome local	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm

# AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### Ácido acético (64-19-7)

Referência regulamentar

COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

### AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

O produto em si não é testado em limites de exposição ocupacional, mas se o produto contém substâncias com limites de exposição ocupacional estes estão listados aqui. Sem lista significa que o produto não contém quaisquer substâncias com valores limites de exposição.

### 2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

#### DNEL/DMEL (Trabalhadores)

Aguda - efeitos locais, inalação 43 µg/m³

A longo prazo - efeitos locais, inalação 21 µg/m³

#### DNEL/DMEL (População em geral)

Aguda - efeitos sistémicos, oral 53 µg/kg de peso corporal/dia

Aguda - efeitos locais, inalação 43 µg/m³

A longo prazo - efeitos sistémicos, oral 27 µg/kg de peso corporal/dia

A longo prazo - efeitos locais, inalação 21 µg/m³

#### PNEC (Água)

PNEC aqua (água doce) 0,00339 mg/l

PNEC aqua (água do mar) 0,00339 mg/l

PNEC aqua (intermitente, água doce) 0,00339 mg/l

PNEC aqua (intermitente, água do mar) 0,00339 mg/l

#### PNEC (Terra)

PNEC terra 0,0471 mg/kg dwt

#### PNEC (Oral)

PNEC oral (intoxicação secundária) Não há bioacumulação

#### PNEC (STP)

PNEC estação de tratamento de águas residuais 0,23 mg/l

#### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

##### Informação geral

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

##### Equipamento de proteção individual:

Luvas. Óculos de segurança.

##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Usar um equipamento de protecção para dos olhos.

# AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 8.2.2.2. Esfole proteção

#### Proteção das mãos:

Use luvas de proteção durante o uso. O treinamento do trabalhador em relação ao uso correto e manutenção do equipamento de proteção pessoal deve ser assegurado.

- Proteção a longo prazo ou submersão

Para proteção a longo prazo ou submersão use luvas de nitrilo com uma espessura de pelo menos 0,31 mm (espessura dependente do tipo e qualidade da luva) por um Tempo de penetração de até 480 minutos, aprovado de acordo com a norma EN 374: 2003.

- Curto prazo ( $\leq 30$  min) ou proteção contra respingos

Para uso em curto prazo ( $\leq 30$  min) ou proteção contra respingos use luvas de nitrilo com uma espessura de pelo menos 0,12 mm (espessura dependente do tipo e qualidade da luva) por um tempo de penetração de pelo menos 30 min, aprovado de acordo com a norma EN 374: 2003.

NOTÍCIA IMPORTANTE: Para garantir um uso seguro, as seguintes necessidades devem ser levadas em consideração para escolher luvas de proteção adequadas:

- O uso simultâneo de outros produtos químicos;
- Proteção necessária contra riscos físicos como corte, perfuração ou riscos térmicos; e
- Instruções e / ou especificações fornecidas pelo fabricante da luva.

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Em uso normal do produto não é necessária

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: Azuis.
Aspeto	: Aquoso solução.
Odor	: cítrico.
Limiar de odor	: Não aplicável
Ponto de congelação	: $\pm -4$ °C
Ponto de ebulição	: $\pm 96$ °C
Inflamabilidade	: Próprio produto não mantém a combustão.
Limites de explosão	: O produto em si não é testado em limites de explosão. Para componentes veja a Seção 9.2.
Ponto de inflamação	: $> 70$ °C O produto é nao inflamável. conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008, 2.6.4.5
Temperatura de autoignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não aplicável
pH	: 9,5 – 10,5
Viscosidade, cinemática	: $\pm 10$ mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade, dinâmica	: $< 10$ mPa·s
Solubilidade	: Água: completamente solúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água [log Pow]	: -1,04 (valor calculada)
Pressão de vapor	: 23,4 hPa
Densidade	: $\pm 1,012$ g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa	: 1,012
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não aplicável
Características das partículas	: Não aplicável, produto é um líquido

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades comburentes	: Próprio produto não mantém a combustão.
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.

# AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 9.2.2. Outras características de segurança

Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: ≤ 1
Teor de COV	: < 30 %
Limites superior/inferior de explosividade ingredientes	: 2-butoxietanol, éter monobutílico do etilenoglicol, butilglicol: 10,6% / 1,1%

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável em condições normais.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum em condições normais.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhum em condições normais.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum em condições normais.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Indicações suplementares	Com o produto, como tal, não há testes toxicológicos foram feitos. De acordo com os critérios de 3.1.3 de (CE) 1272/2008, este produto não é tóxico. Componentes que são tóxicos são mencionados abaixo.
--------------------------	--

#### Éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)

DL50 oral	5660 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	2764 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 196 mg/l/4h

#### Ácido acético (64-19-7)

DL50 oral rato	3310 mg/kg
DL50 oral	3310 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	1060 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana	> 40 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea. pH: 9,5 – 10,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 9,5 – 10,5
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado

# AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

### AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

Viscosidade, cinemática	± 10 mm²/s
-------------------------	------------

### 11.2. Informações sobre outros perigos

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico)	: Não classificado

Indicações suplementares	Com o produto, como tal, não há testes ecológicos ter sido feito. De acordo com os critérios de 4.1.3 a partir de (EC) 1272/2008 este produto não é perigoso para o meio ambiente. Componentes que são perigosos para o meio ambiente estão listados abaixo.
--------------------------	--

#### Alcoois, C9-11, etoxilado (68439-46-3)

CL50 peixe (96 h)	5 – 7 mg/l
CE50 Daphnia magna (48 h)	5,3 mg/l
CEr50 (algas)	1,4 – 4,7 mg/l

#### 2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

CL50 peixe (96 h)	4,77 mg/l
CE50 Daphnia magna (48 h)	0,934 mg/l
EC50 algas [72h]	0,0725 mg/l
NOEC crónico peixes	4,93 mg/l
NOEC crónico crustáceo	0,0442 mg/l
NOEC crónico algas	0,0725 mg/l

#### Éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)

CL50 peixe (96 h)	1300 mg/l
CE50 Daphnia magna (48 h)	> 1000 mg/l
EC50 algas [72h]	> 100 mg/l

#### Ácido acético (64-19-7)

CL50 peixe (96 h)	300,82 mg/l
CE50 Daphnia magna (48 h)	300,82 mg/l
CEr50 (algas)	300,82 mg/l

# AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

Persistência e degradabilidade	O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes."
--------------------------------	--

#### Alcoois, C9-11, etoxilado (68439-46-3)

Biodegradação	Facilmente biodegradável
---------------	--------------------------

#### Éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)

Biodegradação	Facilmente biodegradável
---------------	--------------------------

#### Ácido acético (64-19-7)

Biodegradação	Facilmente biodegradável
---------------	--------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

Coeficiente de partição n-octanol/água [log Pow]	-1,04 (valor calculada)
--	-------------------------

#### Alcoois, C9-11, etoxilado (68439-46-3)

Coeficiente de partição n-octanol/água [log Pow]	3,3 – 4,8
--	-----------

#### 2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

FBC peixes 1	3,16 (valor calculada)
Coeficiente de partição n-octanol/água [log Pow]	-0,32 (OCDE Método 117)
Potencial de bioacumulação	Bioacumulação pouco provável.

#### Éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)

Coeficiente de partição n-octanol/água [log Pow]	0,3 – 4,69
--	------------

#### Ácido acético (64-19-7)

Coeficiente de partição n-octanol/água [log Pow]	-0,17
--	-------

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

#### Componente

Alcoois, C9-11, etoxilado (68439-46-3)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
Éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
Ácido acético (64-19-7)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

# AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Pegue o máximo possível do produto derramado. Loja captado material em um tambor. Eliminar conforme as prescrições locais aplicáveis. Lavar o resíduo não recuperável com água abundante.

Indicações suplementares : Lavar o frasco vazio. Então garrafa pode ser descartado junto com o lixo doméstico normal.

Informação ecológica : Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Eliminar conforme as prescrições locais aplicáveis.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 20 01 29\* - detergentes contendo substâncias perigosas

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existem informações suplementares disponíveis				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre : Não aplicável

Transporte marítimo : Não aplicável

Transporte aéreo : Não aplicável

Transporte por via fluvial : Não aplicável

Transporte ferroviário : Não aplicável

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

Código GRG : Não aplicável. Este produto não se destina a ser transportado em caminhões-tanque.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

REGULAMENTO (CE) N.o 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

# AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

### Lista de Candidato REACH (SVHC)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

### Lista de autorização da UE (Anexo XIV do Regulamento REACH)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

### Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos - EU - Regulamentação PIC

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (UE) N.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 4 de julho de 2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

### Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes - EU - Regulamento POP

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (UE) 2019/1021 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 20 de junho de 2019 relativo a poluentes orgânicos persistentes

### Regulação do ozônio (1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

### Regulamento (EU) n.º 528/2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas

O produto é considerado um artigo tratado ao abrigo do Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas e contém os seguintes conservantes:

BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

### Directiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)

Teor de COV : < 30 %

### REGULAMENTO (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes (Regulamento relativo aos detergentes)

Rotulagem do conteúdo	
Componente	%
tensoactivos não iónicos, tensoactivos aniónicos	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
Perfumes	
LIMONENE	

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada para a própria mistura

Foi efetuada uma avaliação da segurança química das seguintes substâncias desta mistura:

Ácido acético

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
1.1	UFI	Modificado	
3.2	Componentes	Modificado	

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda

# AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

FBC	Factor de bioconcentração
RPB	Regulamento relativo aos produtos biocidas, Regulamento (UE) n.º 528/2012
N.º CAS	Número da substância química no Registo CAS (Chemical Abstracts Service)
CRE	Classificação, Rotulagem e Embalagem; Regulamento (CE) N.º 1272/2008
DMEL	nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	nível derivado de exposição sem efeitos (Derived-No Effect Level).
EC50	Concentração efetiva média
N.º CE	Número de identificação oficial da substância na União Europeia
IATA	Organização da indústria da aviação (International Air Transport Association)
IBC-code	International Bulk Chemical Code
ICAO	Organização da Aviação Civil Internacional (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Código Internacional para o transporte de mercadorias perigosas por mar (International Maritime Dangerous Goods).
IMO	Organização Marítima Internacional
LC50	concentração letal média
LD50	dose letal 50 %
MAC	Concentração Máxima Permitida
OCDE	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
PBT	persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (EC) No 1907/2006
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas.
FDS	Ficha de dados de segurança
ONU	Nações Unidas
COV	Compostos orgânicos voláteis
WGK	Classificação da classe para a água
mPmB	muito persistente e muito bioacumulável

### Fontes de dados

BPR	Regulamento (EU) N.º 528/2012 referente à disponibilidade no mercado e utilização de produtos biocidas
CLP	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, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
COSING	CosIng - <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/</a>
Regulamento relativo aos detergentes	REGULAMENTO (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes
ECHA	ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos) - <a href="https://echa.europa.eu/nl/home">https://echa.europa.eu/nl/home</a>
GESTIS	GESTIS Substance Database - <a href="http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0">http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0</a>
SER	O Conselho Económico e Social dos Países Baixos (SER) - <a href="http://www.ser.nl">http://www.ser.nl</a>
FDS	Ficha de dados de segurança fabricante/fornecedor Matéria-prima

### Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008:

Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo

### Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 2 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2
Acute Tox. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3

# AGENTE DE LIMPEZA MULTIUSO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico 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.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A

FDS UE (Anexo II do REACH)

*A informação dada nesta ficha de segurança se relaciona com o produto mencionado na seção 1 e é fornecido no pressuposto de que o produto será utilizado, na forma e para os fins indicados pelo fabricante. Os dados baseiam-se no conhecimento e experiência actual, se necessário, revisto regularmente. É de responsabilidade do usuário para realizar as precauções mencionadas e assegurar que esta informação seja completa e suficiente para o uso deste produto. Recomenda-se a informar o pessoal / pessoas preocupadas com as informações contidas nesta ficha de segurança, se necessário, de forma modificada. Os dados não representa garantia das propriedades dos produtos.*