

## Cif Professional Multi Surface

Revisão: 2025-08-27

Versão: 04.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

**Designação comercial:** Cif Professional Multi Surface

*Cif é uma marca registada e usada sob licença da Unilever*

UFI: NWM3-C072-C00P-J9RM

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

**Utilização do produto:**

Produto de polimento de mobílias.

Produto de limpeza para superfícies rígidas.

**Utilizações desaconselhadas:**

Outros usos identificados não recomendados.

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

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC31 - Polimentos e misturas de cera

PC35 - Produtos de lavagem e limpeza

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Endereço completo

Diversey Portugal, Unipessoal, Lda

Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia, Piso 0, Ala A, Quinta da Fonte, 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000

E-mail: pt.encomendas@solenis.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250.

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Aerossóis, Categoria 3 (H229)

#### 2.2. Elementos do rótulo

**Palavra-sinal:** Atenção.

Contém 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (Methylisothiazolinone), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Benzisothiazolinone)

#### Advertências de perigo:

H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

EUH208 - Pode provocar uma reação alérgica.

#### Recomendações de prudência

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P251 - Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P410 + P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

#### Outras informações no rótulo:

Contém: conservante. Contém 2.1 % em massa de componentes inflamáveis.

#### 2.3. Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

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

#### 3.2. Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número	Classificação	Notas	Peso por
-----------------	-----------	------------	--------	---------------	-------	----------

## Cif Professional Multi Surface

			REACH		cento
petróleo branco (petróleo)	232-455-8	8042-47-5	01-211948707 8-27	Toxicidade por aspiração, Categoria 1 (H304)	3-10
butano	203-448-7	106-97-8	01-211947469 1-32	Gases inflamáveis, Categoria 1 (H220) Gás comprimido (H280)	1-3
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	500-213-3	68439-50-9	01-211948798 4-16	Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 3 (H412)	0.1-1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	220-120-9	2634-33-5	[6]	Toxicidade aguda - Via inalatória, Categoria 2 (H330) Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 4 (H302) Irritação cutânea, Categoria 2 (H315) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H410)	0.01-0.1
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	220-239-6	2682-20-4	[6]	Toxicidade aguda - Via inalatória, Categoria 2 (H330) Toxicidade aguda - Via oral, Categoria 3 (H301) Toxicidade aguda - Via cutânea, Categoria 3 (H311) Corrosão cutânea, Categoria 1B (H314) Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318) Sensibilização cutânea, Subcategoria 1A (H317) Toxicidade aguda em ambiente aquático, Categoria 1 M=10 (H400) Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 M=1 (H410)	< 0.01

**Os limites de concentração específicos**

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

- Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317) >= 0.05%

2-metil-2H-isotiazole-3-ona:

- Sensibilização cutânea, Categoria 1 (H317) >= 0.0015%

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.

ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.

[4] isento: polímero. Ver Artigo 2.º (9) do Regulamento (CE) 1907/2006.

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

Para o texto completo das frases H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16..

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de emergência****Inalação:**

Em caso de indisposição, consulte um médico.

**Contacto com a pele:**

Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

**Contacto com os olhos:**

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se a irritação se desenvolver ou persistir, procurar assistência médica.

**Ingestão:**

Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

**Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros:**

Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

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

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

**Contacto com a pele:**

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

**Contacto com os olhos:**

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

**Ingestão:**

Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

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

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

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

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

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

Arrefecer embalagens em perigo com jacto de água pulverizado.

## Cif Professional Multi Surface

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

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

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

Não são necessárias medidas especiais.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

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

Absorver componentes líquidos com material inerte.

**6.4. Remissão para outras secções**

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

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

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. CUIDADO: O aerosol está pressurizado. Manter afastado da luz directa do sol e de temperaturas superiores a 50 °C. Não abrir à força ou deitar para o lume mesmo depois da utilização. Não pulverizar em direcção de chamas ou de objectos aquecidos ao rubro. Utilizar ferramentas antichispa.

**Medidas necessárias para proteger o ambiente:**

Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

**Conselhos gerais sobre higiene profissional:**

Cumprir as considerações gerais de higiene reconhecidas como boas práticas comuns no local de trabalho. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Manter fora do alcance das crianças. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Não respirar os aerossóis. Só utilizar com uma ventilação adequada. Ver secção 8.2, Controlo da exposição / protecção individual.

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

Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de calor e luz solar directa. Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

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

Nenhuma recomendação específica para uso final.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Valores limites de exposição profissional**

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
butano	1000 ppm	1000 ppm	

Valores limite biológicos, se disponíveis:

**Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:**

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

**Valores DNEL/DMEL e PNEC****Exposição humana**

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

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
petróleo branco (petróleo)	-	-	-	40
butano	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	25
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	0.027

## Cif Professional Multi Surface

DNEL/DMEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	220
butano	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	2080
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
butano	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	1250
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

DNEL/DMEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
petróleo branco (petróleo)	-	-	-	160
butano	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	294
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
petróleo branco (petróleo)	-	-	-	35
butano	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	25	87
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

## Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais (mg/l)
petróleo branco (petróleo)	-	-	-	-
butano	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.0026	0.00026	-	0.055
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m <sup>3</sup> )
petróleo branco (petróleo)	-	-	-	-
butano	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.0132	-	0.33	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-	-	-	-

## 8.2. Controlo da exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança. Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso.

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :

**Controlos técnicos adequados:** Proporcionar um bom padrão de ventilação geral.  
**Controlos organizacionais adequados:** Os utilizadores são aconselhados a ter em consideração os limites de exposição profissional nacionais ou valores equivalentes, se disponíveis.

## Cif Professional Multi Surface

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

	SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
PC31 - Polimentos e misturas de cera	PC31 - Polimentos e misturas de cera	C		-	ERC8a
PC35 - Produtos de lavagem e limpeza	PC35 - Produtos de lavagem e limpeza	C		-	ERC8a
Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção Aplicação por pulverização	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção Aplicação por pulverização	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicação manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Equipamento de proteção pessoal

## Proteção dos olhos/cara:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

## Proteção das mãos:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

## Proteção do corpo:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

## Proteção respiratória:

Normalmente não é necessário proteção respiratória. No entanto, a inalação de vapor, spray, gás ou aerossóis deve ser evitada. Aplicação em garrafa de spray: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais. Aplicar medidas de caráter técnico para cumprir os limites de exposição profissional, se disponíveis.

## Controlos de exposição ambiental:

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

## SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

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

## Método / comentários

Estado físico: Aerosol

Cor: Leitoso , Branco

Odor: Produto específico

Limiar olfativo: Não aplicável

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

Não relevante para a classificação do produto

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

Não aplicável dado que o produto é um aerossol

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
petróleo branco (petróleo)	>= 218 - <= 800 °C	Método não disponível	101.3
butano	Dados não disponíveis		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis		

## Método / comentários

Inflamabilidade (sólido, gás): Não determinado

Inflamabilidade (líquido): Não aplicável.

Ponto de inflamação (°C): Não aplicável dado que o produto é um aerossol &gt; 61 °C

câmara fechada

Combustão contínua: O produto não sustenta a combustão  
( Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2 )

Peso da evidência

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

Ver dados da substância

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

## Método / comentários

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

pH: ≈ 7 (puro)

ISO 4316

Viscosidade cinemática: Não determinado

DM-006 Viscosity - Additional

Solubilidade em/Miscibilidade com água: Totalmente miscível

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
petróleo branco (petróleo)	Insolúvel	Método não disponível	

## Cif Professional Multi Surface

butano	Dados não disponíveis		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis		

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

**Pressão de vapor:** Não determinado

**Método / comentários**  
Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
petróleo branco (petróleo)	< 0.013	Método não disponível	20
butano	Dados não disponíveis		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis		

**Densidade relativa:** ≈ 0.98 (20°C)

**Densidade de vapor relativa:** Dados não disponíveis.

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

**Método / comentários**

OECD 109 (EU A.3)

Não relevante para a classificação do produto

Não aplicável a líquidos.

## 9.2. Outras informações

### 9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

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

**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.

**Corrosão para metais:** Não corrosivo

### 9.2.2 Outras características de segurança

Não disponível outra informação relevante.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

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

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e uso.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

### 10.4. Condições a evitar

Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido em condições normais de uso.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Dados da mistura: .

#### Cálculo das ATE(s) relevantes:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

#### Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

## Cif Professional Multi Surface

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)	ATE Oral (mg/kg)
petróleo branco (petróleo)	LD <sub>50</sub>	> 5000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas
butano		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		Não estabelecidas
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana			450
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LD <sub>50</sub>	120	Ratazana	OECD 401 (EU B.1)		120

## Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)	ATE Cutânea (mg/kg)
petróleo branco (petróleo)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Coelho	OECD 402 (EU B.3)		Não estabelecidas
butano		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 3000		Método não disponível		Não estabelecidas
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)		Não estabelecidas
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LD <sub>50</sub>	242	Ratazana	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

## Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição (h)
petróleo branco (petróleo)	LC <sub>50</sub>	> 5	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	4
butano		Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC <sub>50</sub>	> 1600 (vapor) Mortalidade não observada.		Método não disponível	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LC <sub>50</sub>	(vapor) 0.11	Ratazana	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

## Toxicidade aguda por inalação, continua

Constituinte(s)	ATE - inalação, poeiras (mg/l)	ATE - inalação, névoas (mg/l)	ATE - inalação, vapores (mg/l)	ATE - inalação, gases (mg/l)
petróleo branco (petróleo)	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
butano	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Não estabelecidas	0.21	Não estabelecidas	Não estabelecidas
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Não estabelecidas	0.11	Não estabelecidas	Não estabelecidas

## Irritação e corrosão

## Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
petróleo branco (petróleo)	Não irritante			
butano	Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Não irritante			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Corrosivo		Método não disponível	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Corrosivo			

## Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
petróleo branco (petróleo)	Não corrosivo ou irritante			
butano	Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Danos graves		Peso da evidência	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Danos graves		Método não disponível	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis			

## Irritação e corrosão respiratória

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

## Cif Professional Multi Surface

				exposição
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis			
butano	Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis			

**Sensibilização**

## Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
petróleo branco (petróleo)	Não sensibilizante			
butano	Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Não sensibilizante	Porquinho da Índia	OECD 406 (EU B.6)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	sensibilizante	Porquinho da Índia		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	sensibilizante	Porquinho da Índia		

## Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis			
butano	Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis			

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

## Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
butano	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Dados não disponíveis	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Nenhuma evidência de mutagenicidade, resultados do teste foram negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	Dados não disponíveis	

## Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis
butano	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis

## Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
petróleo branco (petróleo)			Dados não disponíveis				
butano			Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona			Dados não disponíveis				

## Cif Professional Multi Surface

## Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis				
butano		Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

## Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis				
butano		Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

## Toxicidade por inalação sub-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis				
butano		Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

## Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos específicos e órgãos afectados	Comentários
petróleo branco (petróleo)			Dados não disponíveis					
butano			Dados não disponíveis					
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Dados não disponíveis					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			Dados não disponíveis					
2-metil-2H-isotiazole-3-ona			Dados não disponíveis					

## STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis
butano	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis

## STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis
butano	Dados não disponíveis
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis

## Cif Professional Multi Surface

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis

**Perigo de aspiração**

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

**Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas**

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

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

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

**11.2.2 Outras informações**

Não disponível outra informação relevante.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Dados não disponíveis para a mistura.

Dados da substância, quando relevantes e disponíveis:

**Toxicidade aquática a curto prazo**

Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis			
butano		Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LC <sub>50</sub>	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Similar a OECD 203	96

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis			
butano		Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Dáfnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	LC <sub>50</sub>	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método não disponível	48

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis			
butano		Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	EC <sub>50</sub>	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Método não disponível	72

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis			

## Cif Professional Multi Surface

butano		Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis			
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis			

## Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis			
butano		Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC <sub>20</sub>	3.3	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	EC <sub>20</sub>	2.8	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)

## Toxicidade aquática a longo prazo

## Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis				
butano		Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

## Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis				
butano		Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

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

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sedimento)	Espécie	Método	Tempo de exposição (dias)	Efeitos observados
petróleo branco (petróleo)		Dados não disponíveis				
butano		Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona		Dados não disponíveis				

## Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

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

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

## Cif Professional Multi Surface

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

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

**Biodegradabilidade**

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
petróleo branco (petróleo)				OECD 301F	Não rapidamente biodegradável.
butano					Facilmente biodegradável
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Lodo activado, aeróbia	Diminuição do oxigénio	95 % em 28 dia(s)	OECD 301F	Facilmente biodegradável
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Lodo activado, adaptado	CO <sub>2</sub> produção	62% em 4 dia(s)	OECD 301C	Não rapidamente biodegradável.
2-metil-2H-isotiazole-3-ona				Other	Facilmente biodegradável

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

Constituinte(s)	Médio & Tipo	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Avaliação
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Simulação na estação de tratamento de águas residuais	Degradação primária	> 90%	OECD 303A	Biodegradável
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Água superficial (doce)	Taxa de mineralização	> 50 % em 4 dia(s)	OECD 309	Biodegradável

**12.3. Potencial de bioacumulação**Coeficiente de divisão n-octanol/água (log K<sub>ow</sub>)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis			
butano	Dados não disponíveis			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.7	OECD 107	Não é esperada bioacumulação	
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	-0.32	OECD 107	Não é esperada bioacumulação	

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis				
butano	Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	6.95		OECD 305		
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	3.16		OECD 305		

**12.4. Mobilidade no solo**

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coeficiente de adsorção Log K <sub>oc</sub>	Coeficiente de dessorção Log K <sub>oc</sub> (des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
petróleo branco (petróleo)	Dados não disponíveis				
butano	Dados não disponíveis				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Dados não disponíveis				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Dados não disponíveis				
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	Dados não disponíveis				

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

## Cif Professional Multi Surface

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

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

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

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

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

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

**Lista Europeia de resíduos:** 20 01 29(\*) - Detergentes contendo substâncias perigosas.

**Embalagem vazia**

**Recomendações:**

Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

**Produtos de limpeza adequados:**

Água, se necessário, com agentes de limpeza.

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

**14.1. Número ONU ou número de ID:** 1950

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

Aerossóis

Aerosols

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

**Classe de perigo para efeitos de transporte (e riscos subsidiários):** 2.2

**14.4. Grupo de embalagem:**

**14.5. Perigos para o ambiente:**

**Perigoso para o ambiente:** Não

**Poluente marinho:** Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador:** Não conhecidas.

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:** O produto não é transportado em Navios-Cisterna.

**Outras informações relevantes:**

**ADR**

**Código de classificação:** 5A

**Código de restrição de utilização do túnel:** (E)

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-D, S-U

O produto foi classificado, rotulado e embalado de acordo com os requisitos do ADR e o estipulado no Código IMDG

Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

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

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 - Regulamento relativo aos detergentes
- Diretiva 75/324/CEE relativa a embalagens aerossóis
- substâncias identificadas como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou no Regulamento (UE) 2018/605

**Cif Professional Multi Surface**

- Acordo relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

**Autorizações e restrições (Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente):** Não aplicável.

**Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE**

hidrocarbonetos alifáticos	5 - 15 %
tensoativos não-iónicos	< 5 %
perfumes, Sodium Benzoate, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone	

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.

**Seveso - Classificação:** Não classificado

**15.2. Avaliação da segurança química**

A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

**SECÇÃO 16: Outras informações**

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

**Código FDS:** MS1003771

**Versão:** 04.0

**Revisão:** 2025-08-27

**Razão para a revisão:**

formato completamente ajustado de acordo com a alteração 2020/878, Anexo II do Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 16

**Procedimento de classificação**

A classificação da mistura é baseada geralmente no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) No 1272/2008. Se estiver disponível os dados de certas classificações sobre a mistura ou, por exemplo, princípios ou peso da evidência de ponte pode ser usado para a classificação, e estará indicado nas secções relevantes da Ficha de Segurança. Consulte a secção 9 para propriedades físico-químicas, secção 11 para informação toxicológica ea secção 12 para informação ecológica.

**Abreviações e acrónimos:**

- AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
- ATE - Estimativas da toxicidade aguda
- DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
- CE50 - concentração efetiva, 50%
- ERC - Categorias de libertação para o ambiente
- EUH - CLP Frases de perigo específico
- CL50 - concentração letal, 50%
- LCS - Fase do ciclo de vida
- DL50 - dose letal, 50%
- NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
- NOEL - Nível sem efeitos observáveis
- OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
- PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
- PNEC - Concentração previsível sem efeitos
- PROC - Categorias de processos
- Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
- mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
- H220 - Gás extremamente inflamável.
- H280 - Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
- H301 - Tóxico por ingestão.
- H302 - Nocivo por ingestão.
- H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- 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.
- 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.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**