

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

**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
 Nome do produto : TRIFRESH POMELO  
 CÓDIGO DO PRODUTO : 1333  
 Grupo de produtos : Mistura

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

**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Uso profissional  
 Descrição/Aplicação : Produto de Limpeza Desinfectante Desodorizante

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

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

Christeyns Portugal SA  
 Zoom Business Park, Edifício D, Escritórios 2-3, Estrada de Paço de Arcos  
 2735-307 CACÉM - PORTUGAL  
 T (+351) 214 276 390 - F (+351) 214 276 399  
[info.portugal@christeyns.com](mailto:info.portugal@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

País	Organismo/Empresa	Direcção	Número de emergência
PORTUGAL	CIAV - Centro de Informação Antivenenos		Tel : 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]**

Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo das frases H, ver secção 16

**Classificação de acordo com as directivas 67/548/CEE , 1999/45/CE**

Xi; R36  
 R52/53

Texto integral das frases R-, ver a secção 16

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Não existe informação adicional disponível

**2.2. Elementos do rótulo**

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H315 - Provoca irritação cutânea  
 H319 - Provoca irritação ocular grave  
 H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência (CLP) :

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento  
 P273 - Evitar a libertação para o ambiente  
 P280 - Usar luvas de protecção, protecção ocular  
 P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes  
 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

# TRIFRESH POMELO

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

lhe for possível. Continuar a enxaguar

Frases EUH

: EUH208 - Contém LIMONENE (5989-27-5). Pode provocar uma reacção alérgica

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substância

Não aplicável

### 3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
2-propilheptanol	(CAS N°) 160875-66-1 (N° REACH) exemption polymer	< 5	Xn; R22 Xi; R41
2-metil-2,4-pentanodiol	(CAS N°) 107-41-5 (N° EINECS) 203-489-0 (Número de índice) 603-053-00-3 (N° REACH) 01-2119539582-36	< 5	Xi; R36/38
(metil - 2 - metoxietoxi) propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 34590-94-8 (N° EINECS) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60	< 5	Não classificado
Mistura de óleos de perfumes	(CAS N°) -	< 2,5	Xi; R38 R43 N; R51/53
1-butoxi-2-propanol	(CAS N°) 5131-66-8 (N° EINECS) 225-878-4 (Número de índice) 603-052-00-8 (N° REACH) 01-2119475527-28	< 2,5	Xi; R36/38
cloreto de didecil-dimetilamónio	(CAS N°) 7173-51-5 (N° EINECS) 230-525-2 (Número de índice) 612-131-00-6	< 2	Xn; R22 C; R34 N; R50
etandiol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 107-21-1 (N° EINECS) 203-473-3 (Número de índice) 603-027-00-1 (N° REACH) 01-2119456816-28	< 1	Xn; R22
2-aminoethanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 141-43-5 (N° EINECS) 205-483-3 (Número de índice) 603-030-00-8 (N° REACH) 01-2119486455-28	< 1	Xn; R20/21/22 C; R34
LIMONENE	(CAS N°) 5989-27-5 (N° EINECS) 227-813-5 (Número de índice) 601-029-00-7 (N° REACH) 01-2119529223-47	< 1	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53
Propan-2-ol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 67-63-0 (N° EINECS) 200-661-7 (Número de índice) 603-117-00-0 (N° REACH) 01-2119457558-25	< 0,5	F; R11 Xi; R36 R67

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
2-metil-2,4-pentanodiol	(CAS N°) 107-41-5 (N° EINECS) 203-489-0 (Número de índice) 603-053-00-3 (N° REACH) 01-2119539582-36	(C >= 10) Xi; R36/38
2-aminoethanol	(CAS N°) 141-43-5 (N° EINECS) 205-483-3 (Número de índice) 603-030-00-8 (N° REACH) 01-2119486455-28	(5 <= C < 10) Xi; R36/37/38 (C >= 10) C; R34

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
2-propilheptanol	(CAS N°) 160875-66-1 (N° REACH) exemption polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-metil-2,4-pentanodiol	(CAS N°) 107-41-5 (N° EINECS) 203-489-0 (Número de índice) 603-053-00-3 (N° REACH) 01-2119539582-36	< 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
(metil - 2 - metoxietoxi) propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 34590-94-8 (N° EINECS) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60	< 5	Não classificado
Mistura de óleos de perfumes	(CAS N°) -	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# TRIFRESH POMELO

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
1-butoxi-2-propanol	(CAS N°) 5131-66-8 (N° EINECS) 225-878-4 (Número de índice) 603-052-00-8 (N° REACH) 01-2119475527-28	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
cloreto de didecilidimetilamónio	(CAS N°) 7173-51-5 (N° EINECS) 230-525-2 (Número de índice) 612-131-00-6	< 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
etandiol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 107-21-1 (N° EINECS) 203-473-3 (Número de índice) 603-027-00-1 (N° REACH) 01-2119456816-28	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302
2-aminoethanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 141-43-5 (N° EINECS) 205-483-3 (Número de índice) 603-030-00-8 (N° REACH) 01-2119486455-28	< 1	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
LIMONENE	(CAS N°) 5989-27-5 (N° EINECS) 227-813-5 (Número de índice) 601-029-00-7 (N° REACH) 01-2119529223-47	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Propan-2-ol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 67-63-0 (N° EINECS) 200-661-7 (Número de índice) 603-117-00-0 (N° REACH) 01-2119457558-25	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos	
2-propilheptanol	(CAS N°) 160875-66-1 (N° REACH) exemption polymer	(1 =< C < 10,01) Eye Irrit. 2, H319 (10,01 =< C < 100) Eye Dam. 1, H318	
2-aminoethanol	(CAS N°) 141-43-5 (N° EINECS) 205-483-3 (Número de índice) 603-030-00-8 (N° REACH) 01-2119486455-28	(C >= 5) STOT SE 3, H335	

Texto integral das frases R e H : ver a secção 16

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais	: Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico. Os sintomas são descritos na rubrica 11.
Inalação	: Em caso de indisposição, consultar um médico.
Contacto com a pele	: Consultar um médico/serviço médico.
Contacto com os olhos	: Lavar abundantemente com água com os olhos bem abertos e se necessário procurar conselho médico.
Ingestão	: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Efeitos graves por inalação	: Não aplicável.
Efeitos graves na pele	: Provoca irritação cutânea.
Efeitos graves nos olhos	: Provoca irritação ocular grave.
Efeitos graves por ingestão	: Não existe informação disponível.

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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : O próprio produto não arde. espuma, pó, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), água pulverizada.

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

Não existe informação adicional disponível

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

Protecção durante o combate a incêndios : Usar um aparelho respiratório autónomo e também roupa de protecção.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

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

Equipamento de protecção : Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

# TRIFRESH POMELO

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

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

Não existe informação adicional disponível

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a entrada do líquido nos esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

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

Procedimentos de limpeza : Lavar os resíduos com muita água.

### 6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Não comer, beber nem fumar nos locais onde se utiliza o produto. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

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

Condições de armazenamento : Conservar na embalagem de origem.

Temperatura de armazenagem : 5 - 40 °C

Produtos a evitar : Não determinado.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

etandiol (107-21-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	52 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	104 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
UE	Notas	Skin
França	VLE (mg/m³)	104 mg/m³
França	VLE (ppm)	40 ppm
França	VME (mg/m³)	52 mg/m³
França	VME (ppm)	20 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m³)	100 mg/m³
Itália - Portugal - USA ACGIH	Observação (ACGIH)	URT & eye irr
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m³)	100 mg/m³
2-metil-2,4-pentanodiol (107-41-5)		
França	VLE (mg/m³)	125 mg/m³
França	VLE (ppm)	25 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (ppm)	25 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	Observação (ACGIH)	Eye & URT irr
Portugal	OEL - Ceilings (ppm)	25 ppm
(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	308 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	Notas	Skin
França	VME (mg/m³)	308 mg/m³
França	VME (ppm)	50 ppm
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	150 ppm
2-aminoethanol (141-43-5)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	2,5 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	7,6 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
França	VLE (mg/m³)	7,6 mg/m³

# TRIFRESH POMELO

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

<b>2-aminoethanol (141-43-5)</b>		
França	VLE (ppm)	3 ppm
França	VME (mg/m³)	2,5 mg/m³
França	VME (ppm)	1 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	3 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	6 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	Observação (ACGIH)	Eye & skin irr
<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>		
UE	IOELV STEL (mg/m³)	980 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	400 ppm
França	VLE (mg/m³)	980 mg/m³
França	VLE (ppm)	400 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	Observação (ACGIH)	Eye & URT irr; CNS impair
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	400 ppm
<b>2-metil-2,4-pentanodiol (107-41-5)</b>		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
Aguda - efeitos locais, inalação	98 mg/m³	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	2 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	14 mg/m³	
A longo prazo - efeitos locais, inalação	49 mg/m³	
DNEL/DMEL (População em geral)		
Aguda - efeitos locais, inalação	49 mg/m³	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	1 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	3,5 mg/m³	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos locais, inalação	25 mg/m³	
PNEC (Água)		
PNEC aqua (água doce)	0,429 mg/l	
PNEC aqua (água do mar)	0,0429 mg/l	
PNEC aqua (intermitente, água doce)	4,29 mg/l	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (água doce)	1,79 mg/kg dwt	
PNEC sedimento (água do mar)	0,179 mg/kg dwt	
PNEC (Terra)		
PNEC terra	0,11 mg/kg dwt	
PNEC (STP)		
PNEC estação de tratamento de águas residuais	20 mg/l	
<b>(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)</b>		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	66 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	310 mg/m³	
DNEL/DMEL (População em geral)		
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	1,87 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	37,2 mg/m³	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	15 mg/kg de peso corporal/dia	
PNEC (Água)		
PNEC aqua (água doce)	19 mg/l	
PNEC aqua (água do mar)	1,9 mg/l	
PNEC aqua (intermitente, água doce)	190 mg/l	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (água doce)	70,2 mg/kg dwt	

# TRIFRESH POMELO

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

<b>(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)</b>	
PNEC sedimento (água do mar)	7,02 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	2,74 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	4168 mg/l
<b>1-butoxi-2-propanol (5131-66-8)</b>	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	16 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	33,8 mg/m³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	270,5 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	44 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,525 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,0525 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	2,36 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,236 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,16 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	10 mg/l

### 8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos	: Luvas em PVC resistentes a produtos químicos (conforme Norma Europeia EN 374 ou equivalente).
Protecção ocular	: Óculos de protecção monobloco.
Equipamento de protecção	: Não se recomenda vestuário de trabalho especial.
PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA	: Não necessária.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

estado de agregação	: Líquido
Estado Físico/Forma	: Líquido.
Cor	: Cor-de-laranja.
Cheiro	: Perfumado.
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 8 - 10 (100 %)
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição / Limite de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 0,985 - 1,01 (20°C)
Solubilidade	: Água: 100 % 20°C
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Log Kow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

# TRIFRESH POMELO

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

### 10.2. Estabilidade química

A preparação é estável nas condições de manipulação e de armazenagem recomendadas na rubrica 7.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

### 10.4. Condições a evitar

Temperaturas < 0°C - >40°C. Temperaturas acima de 60 °C.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não misturar com outros produtos.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de temperaturas elevadas prolongadas, podem produzir-se produtos de decomposição, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono. Óxidos de azoto (NOx. Oxidos de azoto (NOx).

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

<b>cloreto de didecildimetilamónio (7173-51-5)</b>	
DL50 oral rato	470 mg/kg
DL50 cutânea rato	1850 mg/kg
ATE CLP (oral)	470,000 mg/kg
ATE CLP (cutânea)	1850,000 mg/kg
<b>etandiol (107-21-1)</b>	
DL50 oral rato	> 300 - 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 2,5 mg/l
ATE CLP (oral)	300,000 mg/kg de peso corporal
<b>2-propilheptanol (160875-66-1)</b>	
DL50 oral rato	500 - 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg
<b>2-metil-2,4-pentanodiol (107-41-5)</b>	
DL50 oral rato	3700 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg
<b>(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)</b>	
DL50 oral rato	> 4000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	9500 mg/kg
ATE CLP (cutânea)	9500,000 mg/kg de peso corporal
<b>1-butoxi-2-propanol (5131-66-8)</b>	
DL50 oral rato	> 3000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
<b>2-aminoethanol (141-43-5)</b>	
DL50 oral rato	1515 mg/kg
ATE CLP (oral)	1515,000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutânea)	1100,000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (gás)	4500,000 ppmV/4h
ATE CLP (vapores)	11,000 mg/l/4h
ATE CLP (poeiras, névoa)	1,500 mg/l/4h
<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>	
DL50 oral rato	5840 mg/kg
DL50 cutânea coelho	13900 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 25 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.  
pH: 8 - 10 (100 %)

# TRIFRESH POMELO

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. CAS160875-66-1 : limites de concentração específicos especificados pelo fornecedor pH: 8 - 10 (100 %)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
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

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

<b>cloreto de didecildimetilamónio (7173-51-5)</b>	
CL50 peixe 1	0,71 mg/l
CE50 Daphnia 1	0,04 mg/l
<b>etandiol (107-21-1)</b>	
CL50 peixe 1	> 72000 mg/l
<b>2-propilheptanol (160875-66-1)</b>	
CE50 Daphnia 1	>= 10 (10 - 100) mg/l
<b>LIMONENE (5989-27-5)</b>	
CL50 peixe 1	0,8 mg/l
CE50 Daphnia 1	69,6 mg/l
<b>2-metil-2,4-pentanodiol (107-41-5)</b>	
CL50 peixe 1	9910 mg/l
CE50 Daphnia 1	5410 mg/l
<b>(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)</b>	
CL50 peixe 1	10000 mg/l
CE50 Daphnia 1	1919 mg/l
<b>1-butoxi-2-propanol (5131-66-8)</b>	
CL50 peixe 1	100 (≥ 100) mg/l
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
<b>2-aminoethanol (141-43-5)</b>	
CL50 peixe 1	349 mg/l
CE50 Daphnia 1	65 mg/l
NOEC crónica algas	1 mg/l
<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>	
CL50 peixe 1	9640 mg/l
CE50 Daphnia 1	9714 mg/l
ErC50 (algas)	> 100 mg/l

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>TRIFRESH POMELO</b>	
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."
<b>2-aminoethanol (141-43-5)</b>	
Biodegradação	> 90 %
<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

<b>etandiol (107-21-1)</b>	
Factor de bioconcentração (BCF REACH)	2,1
Log Pow	< 3



# TRIFRESH POMELO

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar conforme as prescrições locais aplicáveis.

Resíduos : Evitar que produto puro vá para o esgoto ou água de superfície.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.(ADR, RID, IMDG, IATA )

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

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

Não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### 14.6.1. Transporte por via terrestre

Não existe informação adicional disponível

#### 14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

#### 14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o código IBC

Não aplicável

## 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

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Frases CESIO : A(s) substância(s) surfactante(s) contidas nesta preparação estão em conformidade (cumprem) com os critérios de biodegradabilidade como estipulado na Norma (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-membros e estarão à sua disposição, a seu pedido directo ou a pedido de um fabricante de detergentes.

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
tensoactivos não-iónicos	<5%
desinfectantes	
Perfumes.	
CITRAL	
BENZYL SALICYLATE	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
LIMONENE	

# TRIFRESH POMELO

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

LINALOOL

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Adicionado	
2.2	Elementos do rótulo	Modificado	
3.2	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
8		Modificado	
11.1		Modificado	
12.1		Modificado	
15.1		Modificado	
16		Modificado	

Outras informações

: É recomendável passar a informação desta ficha de dados de segurança, de modo apropriado, aos utilizadores. A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança. Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outro (s) produto (s)  
. Classificação de acordo com as directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e suas actualizações.  
. Regulamento CE 1272/2008 e suas alterações.

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (via cutânea) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (via oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica da Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica da Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica da Categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquido inflamável Categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquido inflamável Categoria 3
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização das pele Categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H226	Líquido e vapor inflamáveis
H302	Nocivo por ingestão
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H312	Nocivo 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

# TRIFRESH POMELO

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

H319	Provoca irritação ocular grave
H332	Nocivo por inalação
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
R10	Inflamável.
R11	Facilmente inflamável.
R20/21/22	Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R22	Nocivo por ingestão.
R34	Provoca queimaduras.
R36	Irritante para os olhos.
R36/38	Irritante para os olhos e pele
R38	Irritante para a pele.
R41	Risco de lesões oculares graves.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
C	Corrosivo
F	Facilmente inflamável
N	Perigoso para o ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

É da responsabilidade do utilizador tomar as medidas de precaução mencionadas e assegurar que detém informação completa e suficiente para o uso deste produto.