

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Data de Emissão 23-abr-2018

Data da revisão 31-out-2019

Número da Revisão 3

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

### 1.1. Identificador do Produto

Código do produto E23215 PBV000315

Nome do produto MFC Orange

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

Utilização recomendada Limpador de sistema de leite

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

Nome do fornecedor Cafetto

Endereço do Fornecedor 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

Número de telefone do fornecedor Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122

E-mail do fornecedor enquiry@cafetto.com

Para mais informações, contacte.

### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Não existe informação disponível

#### Telefone de emergência §45 - (CE) 1272/2008

Europa	112
Austrália	000

ESTADOS UNIDOS	112
Reino Unido	999
País	Número de telefone de emergência
Australia	000

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

Corrosão/Irritação Cutânea	Categoria 2 - (H315)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2 - (H319)
Toxicidade Aguda em Ambiente Aquático	Categoria 3 - (H402)

### 2.2. Elementos do Rótulo

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]



Palavra-Sinal

**ATENÇÃO**

#### advertências de perigo

H319 - Provoca irritação ocular grave

H315 - Provoca irritação cutânea

H402 - Nocivo para os organismos aquáticos

#### Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P264 - Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento

P280 - Usar proteção ocular/proteção facial

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

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabão

P362 + P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar

### 2.3. Outros Perigos

Não existe informação disponível



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

#### 3.1 Substâncias

Não Aplicável.

#### 3.2 MISTURAS

Nome Químico	N.º CE	N.º CAS	% peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	N.º Reg. REACH
Alcohols (C12-14) ethoxylated	-	68439-50-9	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)	sem dados disponíveis
Benzyltrimethylammonium chloride	205-573-9	139-07-1	1-10%	sem dados disponíveis	sem dados disponíveis

#### Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

### Secção 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

##### INALAÇÃO

Retirar para uma zona ao ar livre.

##### Contacto com a pele

Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.

##### Contacto com os Olhos

Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico.

##### INGESTÃO

Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água.

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

##### Sintomas

Não existe informação disponível.

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

##### Nota aos médicos

Tratar os sintomas.

### Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### 5.1. Meios de extinção

##### Meios adequados de extinção

Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

##### Incêndio grande

ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.

**Meios Inadequados de extinção** Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

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

### **Perigos Específicos Resultantes do Produto Químico**

A decomposição térmica pode originar a libertação de gases e vapores irritantes e tóxicos.

### **Produtos de combustão perigosos**

Óxidos de carbono.

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

### **Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio**

O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

## **Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

**Precauções Individuais** Assegurar uma ventilação adequada.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

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

**Precauções a nível ambiental** Não deve ser libertado para o ambiente. Consultar a secção 12 para mais informação ecológica.

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

**Métodos de Confinamento** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

**Métodos de Limpeza** Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

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

**Remissão para outras secções** Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

## **Secção 7: Manuseamento e armazenagem**

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

**Recomendações sobre manuseamento seguro** Assegurar uma ventilação adequada.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

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

**Condições de armazenagem** Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da



humidade.

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

**Métodos de gestão dos riscos (MGR)** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Limites de exposição** Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região

**Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)** Não existe informação disponível

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de Proteção Individual

**Proteção Ocular/Facial** Óculos de segurança herméticos.

**Proteção da Pele e do Corpo** Usar vestuário de protecção adequado.

**Controlo da Exposição Ambiental** Não existe informação disponível.

## Secção 9: Propriedades físico-químicas

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

<b>Estado Físico</b>	líquido
<b>aspecto</b>	incolor
<b>Odor</b>	característica
<b>cor</b>	Não existe informação disponível
<b>limiar olfativo</b>	Não Aplicável

<u>Propriedade</u>	<u>VALORES</u>	<u>Observações Método</u>
pH	11	Nenhum conhecido
Ponto de Fusão / Congelação	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
ponto de inflamação	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
taxa de evaporação	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
inflamabilidade (sólido, gás)	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Nenhum conhecido
Limite Superior de Inflamabilidade	sem dados disponíveis	
Limite Inferior de Inflamabilidade	sem dados disponíveis	

pressão de vapor	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade de Vapor	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade Relativa	1.065	Nenhum conhecido
Solubilidade em água	Solúvel em água	Nenhum conhecido
solubilidade(s)	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Not Applicable	Nenhum conhecido
Temperatura de Autoignição	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
temperatura de decomposição	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade Cinemática	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
viscosidade	sem dados disponíveis	Nenhum conhecido

## 9.2. Outras informações

Ponto de amolecimento	Não existe informação disponível
massa molecular	Não existe informação disponível
Teor de COV (%)	Não existe informação disponível
Densidade do Líquido	Não existe informação disponível
Densidade aparente	Não existe informação disponível
dimensão das partículas	Não existe informação disponível
distribuição granulométrica	Não existe informação disponível

## Secção 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

sem dados disponíveis.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico	Nenhum.
Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas	Nenhum.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

**Polimerização perigosa** Não ocorre polimerização perigosa.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhum conhecido.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

## Secção 11: Informação toxicológica

**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Informações sobre Vias de Exposição Prováveis****Informações sobre o produto**

<b>INALAÇÃO</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.
<b>Contacto com os Olhos</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.
<b>Contacto com a pele</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.
<b>INGESTÃO</b>	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

**Informações sobre os Efeitos Toxicológicos**

**Sintomas** Não existe informação disponível.

**Medidas Numéricas de Toxicidade****Toxicidade aguda**

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

**ATEmix (oral)** 28,743 mg/kg

**Toxicidade Aguda Desconhecida**

- 13.33348 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida
- 11.94348 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida
- 11.94348 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida
- 13.33348 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)
- 13.33348 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)
- 13.33348 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas)

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Benzylidimethyldodecylamm onium chloride	= 400 mg/kg ( Rat )	-	-

**Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

**Corrosão/Irritação Cutânea** Não existe informação disponível.

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Não existe informação disponível.

**sensibilização respiratória ou cutânea** Não existe informação disponível.

**Mutagenicidade em Células Germinativas** Não existe informação disponível.



<b>carcinogenicidade</b>	Não existe informação disponível.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - Exposição Única</b>	Não existe informação disponível.
<b>STOT - Exposição Repetida</b>	Não existe informação disponível.
<b>Perigo de Aspiração</b>	Não existe informação disponível.

## Secção 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### ecotoxicidade

Nome Químico	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade para os microrganismos	Daphnia magna (Pulga de Água)
Benzyltrimethylammonium chloride	-	-	EC50 = 1.43 mg/L 10 min EC50 = 1.62 mg/L 5 min	-

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** Não existe informação disponível.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Bioacumulação** Não existe informação disponível.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade no Solo** Não existe informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Avaliação PBT e mPmB** Não existe informação disponível.

Nome Químico	Avaliação PBT e mPmB
Alcohols (C12-14) ethoxylated	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros Efeitos Adversos** Não existe informação disponível.



### Secção 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Resíduos de Excedentes/Produtos não Utilizados</b>	Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.
<b>Embalagem Contaminada</b>	Não existe informação disponível.

### Secção 14: Informações relativas ao transporte

<b>IMDG/IMO</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.1 N.º ONU</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.3 Classe de perigo</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.5 Poluente marinho</b>	Não Aplicável
<b>14.6 Disposições especiais</b>	Nenhum
<b>14.7 Transporte a Granel em Conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>	Não existe informação disponível

<b>RID</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.1 N.º ONU</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.3 Classe de perigo</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.5 Perigo para o Ambiente</b>	Não Aplicável
<b>14.6 Disposições especiais</b>	Nenhum

<b>ADR</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.1 N.º ONU</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.3 Classe de perigo</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.5 Perigo para o Ambiente</b>	Não Aplicável
<b>14.6 Disposições especiais</b>	Nenhum

<b>IATA</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.1 N.º ONU</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.2 Designação oficial de transporte</b>	NON REGULATED



14.3 Classe de perigo	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de embalagem	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Perigo para o Ambiente	Não Aplicável
14.6 Disposições especiais	Nenhum

### Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Nome Químico	Número RG francês	Título
Benzyltrimethylammonium chloride 139-07-1	RG 66	-

#### União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho .

#### Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

#### Poluentes Orgânicos Persistentes

Não Aplicável.

#### Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não Aplicável.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível.

#### Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals

### Secção 16: Outras informações

#### Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

#### Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

H315 - Provoca irritação cutânea

H319 - Provoca irritação ocular grave

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros



**Legenda**

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	-	Designação cutânea

**Principais referências bibliográficas e fontes de dados**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Data de Emissão 23-abr-2018

Data da revisão 31-out-2019

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de: Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança

