

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

**Data del Rilascio** 23-apr-2018

**Data di revisione** 18-giu-2018

**Numero di revisione** 1

**Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1. Identificatore del prodotto**

**Codice del Prodotto** 50715 - PBV000315

**Denominazione del Prodotto** MFC Orange

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Uso Raccomandato** Solo per uso industriale.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Nome del fornitore** Cafetto

**Indirizzo del Fornitore** 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

**Numero di telefono del fornitore** 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 del fornitore** enquiry@cafetto.com

Per ulteriori informazioni, contattare.

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

**Numero telefonico di chiamata urgente** Nessun informazioni disponibili

**Numero telefonico di chiamata urgente §45 - (CE)1272/2008**

<b>Europa</b>	112
---------------	-----

## Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

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

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 - (H315)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319) - (H412)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3 - (H412)

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

#### Segnalazione

#### Attenzione

#### Indicazioni di Pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H315 - Provoca irritazione cutanea

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

#### Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P405 - Conservare sotto chiave

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P264 - Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

### 2.3. Altri pericoli

Nessun informazioni disponibili

## Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Non applicabile.

### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	Numero CE	CAS-No	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Reg. REACH N
Alcohols (C12-14) ethoxylated	-	68439-50-9	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)	Nessun informazioni

					disponibili
Benzyltrimethylammonium chloride	205-573-9	139-07-1	1-10%	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

#### **Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

### **Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

#### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Rimuovere all'aria fresca.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Sintomi</b>	Nessun informazioni disponibili.
----------------	----------------------------------

#### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

<b>Nota per i medici</b>	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

### **Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Nessun informazioni disponibili.

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

##### **Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico**

La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti.

##### **Prodotti di combustione pericolosi**

Ossidi di carbonio.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

##### **L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi**

I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.



## Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

<b>Precauzioni individuali</b>	Garantire un'aerazione sufficiente.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

<b>Precauzioni ambientali</b>	Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.
-------------------------------	---

### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

<b>Metodi di contenimento</b>	Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.
<b>Metodi di bonifica</b>	Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.
-------------------------------------	--

## Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Garantire un'aerazione sufficiente.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.
---------------------------------------	---

### **7.3. Usi finali particolari**

<b>Misure di gestione del rischio (RMM)</b>	Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza dei Materiali.
---	---

## Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### **8.1. Parametri di controllo**

<b>Limiti di Esposizione</b>	Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali
------------------------------	---



**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessun informazioni disponibili

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessun informazioni disponibili

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di protezione individuale

**Protezioni per occhi/volto** Occhialoni di protezione ad aderenza perfetta.

**Protezione pelle e corpo** Usare indumenti protettivi adatti.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessun informazioni disponibili.

## Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Aspetto</b>	Incolore
<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Colore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Soglia dell'Odore</b>	Non applicabile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note Metodo</u>
pH	11	Nessuno noto
<b>Punto di fusione / congelamento</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Punto di Infiammabilità</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Velocità di Evaporazione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Limite di infiammabilità superiore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Densità di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Densità relativa</b>	1.065	Nessuno noto
<b>Idrosolubilità</b>	Solubile in acqua	Nessuno noto
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Not Applicable	Nessuno noto
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Viscosità cinematica</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Viscosità</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto

### 9.2. Altre informazioni

<b>Punto di smorzamento</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Peso molecolare</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Contenuto di COV (%)</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Densità del liquido</b>	Nessun informazioni disponibili



<b>Peso specifico apparente</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Dimensioni delle particelle</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Ripartizione delle particelle per dimensione</b>	Nessun informazioni disponibili

## Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### **10.1. Reattività**

Nessun informazioni disponibili.

### **10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

<u>Dati relativi alle esplosioni</u>	
Sensibilità all'Impatto Meccanico	Nulla.
Sensibilità alla Scarica Statica	Nulla.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di Reazioni Pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione.

**Polimerizzazione pericolosa** Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Nessuno noto.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Nessun informazioni disponibili.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ossidi di carbonio.

## Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

##### **Informazioni sul prodotto**

<b>Inalazione</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.
<b>Ingestione</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

#### **Informazioni sugli effetti tossicologici**



**Sintomi** Nessun informazioni disponibili.

### Misure numeriche di tossicità

#### Tossicità acuta

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

**STAmix (orale)** 28,743 mg/kg

#### Tossicità acuta sconosciuta

13.33348 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota

11.94348 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota

11.94348 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota

13.33348 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota

13.33348 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota

13.33348 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia) non è nota

Denominazione chimica	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 inalazione
Benzyltrimethylammonium chloride	= 400 mg/kg ( Rat )		

### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

**Corrosione/irritazione della pelle** Nessun informazioni disponibili.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Nessun informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** Nessun informazioni disponibili.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Nessun informazioni disponibili.

**Cancerogenicità** Nessun informazioni disponibili.

**Tossicità per la riproduzione** Nessun informazioni disponibili.

**STOT - esposizione singola** Nessun informazioni disponibili.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessun informazioni disponibili.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessun informazioni disponibili.

## Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità



**Ecotossicità**

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i Microrganismi	Daphnia magna (pulce d'acqua)
Benzylidimethyldodecyl ammonium chloride			EC50 = 1.43 mg/L 10 min EC50 = 1.62 mg/L 5 min	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessun informazioni disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Nessun informazioni disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** Nessun informazioni disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Valutazione PBT e vPvB** Nessun informazioni disponibili.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Alcohols (C12-14) ethoxylated	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile

**12.6. Altri effetti avversi**

**Altri effetti avversi** Nessun informazioni disponibili.

**Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

**Imballaggio contaminato** Nessun informazioni disponibili.

**Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**IMDG** Non regolamentato  
**14.1 Numero ONU:** Non regolamentato  
**14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto** Non regolamentato





<b>14.3 Hazard Class (select)</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Packing Group (select)</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Inquinante marino</b>	Non applicabile
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	Nulla
<b>14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC</b>	Nessun informazioni disponibili

<b>RID</b>	Non regolamentato
<b>14.1 N. ONU</b>	Non regolamentato
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Non applicabile
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	Nulla

<b>ADR</b>	Non regolamentato
<b>14.1 N. ONU</b>	Non regolamentato
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	Non regolamentato
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Non applicabile
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	Nulla

<b>IATA</b>	Non regolamentato
<b>14.1 Numero ONU:</b>	Non regolamentato
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Hazard Class (select)</b>	Non regolamentato
<b>14.4 Packing Group (select)</b>	Non regolamentato
<b>14.5 Rischio ambientale</b>	Non applicabile
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	Nulla

## Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
Benzyltrimethylammonium chloride 139-07-1	RG 66	-

#### Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro .

#### Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:



Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV). Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

#### **Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile.

#### **Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile.

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun informazioni disponibili.

### Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### **Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza**

##### **Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

##### **Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

##### **Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	-	Indicazioni per la pelle

##### **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

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

**Data del Rilascio** 23-apr-2018

**Data di revisione** 18-giu-2018

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006.

##### **Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.



**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**

