

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** 05-feb-2018

**Data di revisione** 30-ott-2019

**Numero di revisione** 2

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

**Codice del prodotto** E11926 PBV000304

**Nome del prodotto** MFC Powder Red

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

**Uso raccomandato** Detergente per il sistema del latte

**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;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

**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 emergenza** Nessuna informazione disponibile

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

<b>Europa</b>	112
<b>Australia</b>	000

STATI UNITI	118
Regno Unito	999

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2 - (H315)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)

### 2.2. Elementi dell'etichetta



**Avvertenza**

**ATTENZIONE**

#### indicazioni di pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

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

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

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

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

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

P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile.

### 3.2 MISCELE

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	peso-%	Classificazione secondo	Reg. REACH N
-----------------------	-----------	--------	--------	-------------------------	--------------



				il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
Malic Acid 6915-15-7	230-022-8	6915-15-7	30-60%	Eye Irrit. 2A (H319)	nessun dato disponibile
Sulfamic acid	226-218-8	5329-14-6	10-30%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	nessun dato disponibile
Citric Acid	201-069-1	77-92-9	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457026-42-0020

#### 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>Avvertenza generica</b>	Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
<b>INALAZIONE</b>	Rimuovere all'aria fresca. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b>	Sciacquare immediatamente con sapone e una quantità abbondante d'acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
<b>contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste. Non raschiare l'area colpita.
<b>INGESTIONE</b>	NON provocare il vomito. Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Consultare un medico.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).

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

**Sintomi** Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.

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

**Nota per i medici** Trattare sintomaticamente.

### Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.



**Grande incendio**

ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace.

**Mezzi di Estinzione Non Idonei** Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

**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****Precauzioni individuali**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

**ALTRE INFORMAZIONI**

Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

**Per chi interviene direttamente**

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

**6.2. Precauzioni ambientali****Precauzioni Ambientali**

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Metodi di Contenimento**

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di pulizia**

Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

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

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

**Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Precauzioni per la manipolazione sicura**

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.



**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

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

**Condizioni di immagazzinamento** Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare fuori della portata dei bambini.

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

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Non applicabile.

## **SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

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

**Limiti di esposizione** Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

Denominazione chimica	Eu	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Citric Acid 77-92-9	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Citric Acid 77-92-9	-	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessuna informazione disponibile

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Dispositivi di protezione individuale**

**Protezione per occhi/viso** Se esiste il rischio di contatto: Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

**Protezione delle mani** Usare guanti adatti. Guanti impermeabili.

**Protezione pelle e corpo** Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti a maniche lunghe.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessuna informazione disponibile.

## **Sezione 9: proprietà fisiche e chimiche**

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



<b>Stato Fisico</b>	Polveri
<b>aspetto</b>	bianco
<b>Odore</b>	lieve
<b>colore</b>	bianco
<b>soglia dell'odore</b>	Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Note Metodo</u>
pH	2.1 at 1%w/v	Nessuno noto
<b>Punto di fusione / congelamento</b>	nessun dato disponibile	Nessuno noto
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	nessun dato disponibile	Nessuno noto
<b>punto di infiammabilità</b>	nessun dato disponibile	Nessuno noto
<b>velocità di evaporazione</b>	nessun dato disponibile	Nessuno noto
<b>infiammabilità (solidi, gas)</b>	nessun dato disponibile	Nessuno noto
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Nessuno noto
<b>Limite di Infiammabilità Superiore</b>	nessun dato disponibile	
<b>Limite di Infiammabilità Inferiore:</b>	nessun dato disponibile	
<b>pressione del vapore</b>	nessun dato disponibile	Nessuno noto
<b>Densità del Vapore</b>	nessun dato disponibile	Nessuno noto
<b>Densità relativa</b>	nessun dato disponibile	Nessuno noto
<b>Idrosolubilità</b>	Solubile in acqua	
<b>solubilità</b>	nessun dato disponibile	Nessuno noto
<b>Coefficiente di ripartizione:</b>	No information available	
<b>n-ottanolo/acqua</b>		
<b>Temperatura di Autoaccensione</b>	nessun dato disponibile	Nessuno noto
<b>temperatura di decomposizione</b>	nessun dato disponibile	Nessuno noto
<b>Viscosità cinematica</b>	nessun dato disponibile	Nessuno noto
<b>viscosità</b>	nessun dato disponibile	Nessuno noto

## 9.2. Altre informazioni

<b>Punto di rammollimento</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>peso molecolare</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Contenuto di COV (%)</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Densità del liquido</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Peso specifico apparente</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>dimensione della particella</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>ripartizione delle particelle per dimensione</b>	Nessuna informazione disponibile

## Sezione 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

nessun dato disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### Dati esplosione

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**

Acidi forti, Basi forti, Agenti ossidanti forti.

#### **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 miscela. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.
<b>contatto con gli occhi</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Irritante per gli occhi. (basata sui componenti). Provoca grave irritazione oculare.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA. (basata sui componenti).
<b>INGESTIONE</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

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

**Sintomi** Arrossamento. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

##### **Misure numeriche di tossicità**

##### **Tossicità acuta**

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

**STAmix (orale)** 5606 mg/kg

##### **Tossicità acuta sconosciuta**

- 99.14 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota
- 69.44 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota
- 99.14 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota
- 99.14 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota
- 99.14 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota
- 99.14 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia) non è nota

##### **Informazioni sull'ingrediente**



Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Sulfamic acid	= 1450 mg/kg ( Rat )	-	-
Citric Acid	= 3000 mg/kg ( Rat ) = 3 g/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-

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

**Corrosione/irritazione della pelle** Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Irritante per la pelle.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Irritante per gli occhi.

**sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Nessuna informazione disponibile.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Nessuna informazione disponibile.

**cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

**tossicità per la riproduzione** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

## **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)
Sulfamic acid	-	96h LC50: = 14.2 mg/L (Pimephales promelas)	-	-
Citric Acid	-	96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	72h EC50: = 120 mg/L

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**





**Bioaccumulo:**

Denominazione chimica	log Pow
Citric Acid	-1.72

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

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

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Malic Acid 6915-15-7	La sostanza non è un PBT / vPvB
Sulfamic acid	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Citric Acid	La sostanza non è un PBT / vPvB

**12.6. Altri effetti avversi**

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

**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** Nessuna informazione disponibile.

**Sezione 14: informazioni sul trasporto**

<b>IMDG/IMO</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 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>	Nessuna informazione disponibile

<b>RID</b>	NON REGOLAMENTATO
<b>14.1 N. ONU</b>	NON REGOLAMENTATO
<b>14.2 Designazione ufficiale di</b>	NON REGOLAMENTATO



<b>trasporto</b>	
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	NON REGOLAMENTATO
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	NON REGOLAMENTATO
<b>14.5 Pericolo per l'ambiente</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 Pericolo per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Disposizioni particolari</b>	Nulla

<b>IATA</b>	NON REGOLAMENTATO
<b>14.1 N. ONU</b>	NON REGOLAMENTATO
<b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	NON REGOLAMENTATO
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	NON REGOLAMENTATO
<b>14.5 Pericolo per l'ambiente</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

#### 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

Nessuna informazione disponibile.



**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

**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

H412 - Nocivo 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 05-feb-2018

Data di revisione 30-ott-2019

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**