

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** 26-dic-2017

**Data di revisione** 19-giu-2018

**Numero di revisione** 2

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

**Codice del Prodotto** E13233 - PBV000435

**Denominazione del Prodotto** ECO Capsule Clean

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

**Uso Raccomandato** Solo per uso industriale.

**Usi sconsigliati** Nessun informazioni disponibili

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

**Nome del fornitore** Cafetto

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

**Numero di telefono del fornitore** Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
EU: +44 20 7193 7370  
USA: 206 462 5212  
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**

Europa	112
--------	-----

## Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione

Attenzione

#### Indicazioni di Pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H315 - Provoca irritazione cutanea

#### 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

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

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

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso

### 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



Potassium carbonate	209-529-3	584-08-7	30-60%	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	Nessun informazioni disponibili
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119457268-30-0009
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	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>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. Se la respirazione si è interrotta, provvedere con respirazione artificiale. Consultare subito un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone. 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. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
<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. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 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.

**Mezzi di estinzione non idonei** 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**

**Precauzioni individuali** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare la generazione di polvere. Non respirare la polvere.

**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** 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**

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** 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** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.



<b>manipolazione sicura</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare la generazione di polvere. Garantire un'aerazione sufficiente.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare fuori della portata dei bambini.
---------------------------------------	---

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

<b>Misure di gestione del rischio (RMM)</b>	Non applicabile.
---	------------------

## **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
------------------------------	---

<b>Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)</b>	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**

<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Se esiste il rischio di contatto:.. Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).
<b>Protezione delle mani</b>	Usare guanti adatti.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Indumenti a maniche lunghe. Usare indumenti protettivi adatti.

<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Nessun informazioni disponibili.
--	----------------------------------

## **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>	Caratteristico
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Soglia dell'Odore</b>	Nessun informazioni disponibili

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note Metodo</u>
pH	10.9 (at 1%w/v)	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>		Nessuno noto
<b>Limite di infiammabilità superiore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Densità di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Densità relativa</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Idrosolubilità</b>	Solubile in acqua	
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Not applicable	
<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.

#### Dati relativi alle esplosioni

Sensibilità all'Impatto Meccanico	Nulla.
Sensibilità alla Scarica Statica	Nulla.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

<b>Possibilità di Reazioni Pericolose</b>	Nessuno durante la normale trasformazione.
---	--



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

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

Calore eccessivo.

#### **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. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Provoca grave irritazione oculare. (basata sui componenti).
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione. Provoca irritazione cutanea. (basata sui componenti).
<b>Ingestione</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

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

**Sintomi** Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi. Tosse e/o respiro sibilante.

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

##### **Tossicità acuta**

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

**STAmix (orale)** 2,009 mg/kg mg/L

##### **Tossicità acuta sconosciuta**

98.49201 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota  
 18.19185 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota  
 98.49201 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota  
 98.49201 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota  
 98.49201 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota  
 78.38036 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia) non è nota



**Informazioni sull'Ingrediente**

Denominazione chimica	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 inalazione
Potassium carbonate	= 1870 mg/kg ( Rat )		
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )		= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

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

**Corrosione/irritazione della pelle** Può provocare irritazione cutanea.

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

**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 Microorganismi	Daphnia magna (pulce d'acqua)
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 265 mg/L

**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
Potassium carbonate	La sostanza non è un PBT / vPvB
Sodium percarbonate	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Sodium carbonate	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  
**14.3 Hazard Class (select)** Non regolamentato  
**14.4 Packing Group (select)** Non regolamentato  
**14.5 Inquinante marino** Non applicabile  
**14.6 Disposizioni Particolari** Nulla  
**14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC** 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

#### Disposizioni nazionali

##### Francia

##### Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
Potassium carbonate 584-08-7	RG 58, RG 67	-

#### 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**

H272 - Può aggravare un incendio; comburente

H302 - Nocivo se ingerito

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H315 - Provoca irritazione cutanea

**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** 26-dic-2017

**Data di revisione** 19-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

