

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 14-feb-2018

Data di revisione 31-ott-2019

Numero di revisione 7

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 50578 - PBV000463

Nome del prodotto Inverso

### 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

Europa	112
Australia	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

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta



#### Avvertenza

#### ATTENZIONE

#### indicazioni di pericolo

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

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 il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Reg. REACH N
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	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
Alkyl (C10-16) benzene sulfonic acid, sodium salt	268-356-1	68081-81-2	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	nessun dato disponibile
Subtilisin	232-752-2	9014-01-1	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334)	nessun dato disponibile

#### **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 con sapone e acqua. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
<b>contatto con gli occhi</b>	Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita. 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.
<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**



<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.
<b>Grande incendio</b>	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. 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** 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. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare la generazione di polvere. Garantire un'aerazione sufficiente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

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****Condizioni di immagazzinamento**

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare sotto chiave.

**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**

Denominazione chimica	Eu	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Subtilisin 9014-01-1	-	STEL: 0.00012 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.00004 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Subtilisin 9014-01-1	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Subtilisin 9014-01-1	-	STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.00006 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



	lateralali (o occhialoni).
<b>Protezione delle mani</b>	Usare guanti adatti. Guanti impermeabili.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti a maniche lunghe.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	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>	incolore	
<b>Odore</b>	caratteristico	
<b>colore</b>	bianco	
<b>soglia dell'odore</b>	Non applicabile	
<b><u>Proprietà</u></b>	<b><u>VALORI</u></b>	<b><u>Note Metodo</u></b>
<b>pH</b>	10.6 at 1% w/w	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>	completamente solubile	Nessuno noto
<b>solubilità</b>	nessun dato disponibile	Nessuno noto
<b>Coefficiente di ripartizione:</b>	Not Applicable	Nessuno noto
<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**

Calore eccessivo.

**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****INALAZIONE**

Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.

**contatto con gli occhi**

Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. CAUSA IRRITAMENTO OCULARE.

**Contatto con la pelle**

Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela.

**INGESTIONE**

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**

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) 4083 mg/kg mg/l

#### Tossicità acuta sconosciuta

- 98.74943 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota
- 49.30845 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota
- 98.74943 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota
- 98.74943 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota
- 98.74943 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota
- 73.19143 % 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
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
Subtilisin	= 3700 mg/kg ( Rat )	-	-

#### 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 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)





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: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: = 265 mg/L

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulo:** Nessuna informazione disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

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

**Valutazione PBT e vPvB** Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e 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
Subtilisin	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**

**IMDG/IMO** NON REGOLAMENTATO

**14.1 N. ONU** NON REGOLAMENTATO

**14.2 Designazione ufficiale di** NON REGOLAMENTATO



**trasporto**  
**14.3 Classe di pericolo** NON REGOLAMENTATO  
**14.4 Gruppo d'imballaggio** NON REGOLAMENTATO  
**14.5 Inquinante marino** Non applicabile  
**14.6 Disposizioni particolari** Nulla  
**14.7 Trasporto alla rinfusa** Nessuna informazione disponibile  
**secondo l'allegato II di MARPOL e il CODICE IBC**

**RID** NON REGOLAMENTATO  
**14.1 N. ONU** NON REGOLAMENTATO  
**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** NON REGOLAMENTATO  
**14.3 Classe di pericolo** NON REGOLAMENTATO  
**14.4 Gruppo d'imballaggio** NON REGOLAMENTATO  
**14.5 Pericolo per l'ambiente** Non applicabile  
**14.6 Disposizioni particolari** Nulla

**ADR** NON REGOLAMENTATO  
**14.1 N. ONU** NON REGOLAMENTATO  
**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** NON REGOLAMENTATO  
**14.3 Classe di pericolo** NON REGOLAMENTATO  
**14.4 Gruppo d'imballaggio** NON REGOLAMENTATO  
**14.5 Pericolo per l'ambiente** Non applicabile  
**14.6 Disposizioni particolari** Nulla

**IATA** NON REGOLAMENTATO  
**14.1 N. ONU** NON REGOLAMENTATO  
**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** NON REGULATED  
**14.3 Classe di pericolo** NON REGOLAMENTATO  
**14.4 Gruppo d'imballaggio** NON REGOLAMENTATO  
**14.5 Pericolo per l'ambiente** Non applicabile  
**14.6 Disposizioni particolari** 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
Subtilisin 9014-01-1	RG 63 RG 66bis	-

##### 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**

H290 - Può essere corrosivo per i metalli  
 H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
 H335 - Può irritare le vie respiratorie  
 H272 - Può aggravare un incendio; comburente  
 H302 - Nocivo se ingerito  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare  
 H315 - Provoca irritazione cutanea  
 H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

**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 14-feb-2018

Data di revisione 31-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**

