

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 17-gen-2018

Data di revisione 11-giu-2018

Numero di revisione 1

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

Codice del Prodotto 50508 - PBV000271

Denominazione del Prodotto Espresso Clean

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

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

2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione

Attenzione

Indicazioni di Pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

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

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

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

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

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso

P362 - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P501 - Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant

Informazioni supplementari

Questo prodotto richiede indicazioni di pericolo avvertibili al tatto se fornito a privati

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	N. CAS	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

Avvertenza generica	Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
Inalazione	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. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
Contatto con la pelle	Sciacquare immediatamente con sapone e una quantità abbondante d'acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
Contatto con gli occhi	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.
Ingestione	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.
Autoprotezione del primo soccorritore	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8). Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Sensazione di bruciore. Tosse e/o respiro sibilante. Difficoltà nella respirazione.

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. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. 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 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.



manipolazione sicura	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. 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	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. 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.

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)	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

Limiti di Esposizione

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	Se possono verificarsi spruzzi, indossare occhiali di sicurezza dotati di protezioni laterali. Nessuno richiesto per l'uso al consumo.
Protezione delle mani	Usare guanti adatti. Guanti impermeabili.
Protezione pelle e corpo	Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti a maniche lunghe.
Controlli dell'esposizione ambientale	Nessun informazioni disponibili.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Polveri
Aspetto	Bianco



Odore	Caratteristico	
Colore	Nessun informazioni disponibili	
Soglia dell'Odore	Non applicabile	
Proprietà	Valori	Note Metodo
pH	11.0 at 1%w/w	Nessuno noto
Punto di fusione / congelamento	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Punto/intervallo di ebollizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Punto di Infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Velocità di Evaporazione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limite di infiammabilità superiore	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità inferiore	Nessun informazioni disponibili	
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Idrosolubilità	Completamente solubile	Nessuno noto
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Not Available	Nessuno noto
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto

9.2. Altre informazioni

Punto di smorzamento	Nessun informazioni disponibili
Peso molecolare	Nessun informazioni disponibili
Contenuto di COV (%)	Nessun informazioni disponibili
Densità del liquido	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili
Dimensioni delle particelle	Nessun informazioni disponibili
Ripartizione delle particelle per dimensione	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

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. Nocivo per inalazione. (basata sui componenti).
Contatto con gli occhi	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Irritante per gli occhi. (basata sui componenti). Può causare rossore, prurito e dolore. Provoca grave irritazione oculare.
Contatto con la pelle	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Provoca irritazione cutanea. (basata sui componenti). Può provocare irritazione. Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.
Ingestione	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. Nocivo se ingerito. (basata sui componenti).

Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomi Arrossamento. 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) 55,006 mg/kg mg/L

Tossicità acuta sconosciuta

98.586 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota

2.4697 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota

98.586 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota



98.586 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota
 98.586 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota
 77.13698 % 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
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 ³ (Rat) 2 h

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 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 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. .

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)	-	48h EC50: = 265 mg/L



		macrochirus)		
--	--	--------------	--	--

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/IMO

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 Inquinante marino

Non applicabile

14.6 Disposizioni Particolari

Nulla

14.7 Trasporto alla rinfusa

Nessun informazioni disponibili



**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 Rischio ambientale	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 Rischio ambientale	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 Rischio ambientale	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
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.

Categoria della sostanza pericolosa, in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)

E2 - Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

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

H335 - Può irritare le vie respiratorie

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 datiwww.ChemADVISOR.com/**Data del Rilascio** 17-gen-2018**Data di revisione** 11-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

