



SAFETY DATA SHEET

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 20-mar-2018

Data di revisione 21-set-2020

Numero di revisione 3

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto E24136 PBV000409
Nome del prodotto R16 Tablet
CLP unique formula identifier (UFI) 5UM8-9F5T-610P-U4U4

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

Recommended Use Macchina per caffè / espresso / detergente per attrezzature

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 viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso

P280 - Indossare protezione per occhi/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

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	CAS-No	Weight-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n.	Numero di registrazione
-----------------------	-----------	--------	----------	--	-------------------------



				1272/2008 [CLP]	REACH
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	30-60%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
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

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. Se la respirazione si è interrotta, provvedere con respirazione artificiale. Consultare subito un medico.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
Contatto con gli occhi	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.
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. Chiamare 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.

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. 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**

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 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.

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

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 Nessuno richiesto per l'uso al consumo. Se esiste il rischio di contatto: Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

Protezione delle mani Usare guanti adatti.

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.

Controlli dell'esposizione ambientale Nessuna informazione disponibile.

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali



Physical state	Stato Solido
Appearance	bianco
Odore	caratteristico
colore	bianco
Odor Threshold	Non applicabile

<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Note Metodo</u>
pH	9.8 at 1% w/w	Nessuno noto
Punto di fusione / congelamento	nessun dato disponibile	Nessuno noto
Punto/intervallo di ebollizione	No data available	Nessuno noto
punto di infiammabilità	No data available	Nessuno noto
velocità di evaporazione	nessun dato disponibile	Nessuno noto
infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limite di Infiammabilità Superiore	nessun dato disponibile	
Limite di Infiammabilità Inferiore:	nessun dato disponibile	
pressione del vapore	nessun dato disponibile	Nessuno noto
Densità del Vapore	nessun dato disponibile	Nessuno noto
Densità relativa	nessun dato disponibile	Nessuno noto
Water Solubility	Solubile in acqua	Nessuno noto
solubilità	nessun dato disponibile	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Not applicable	Nessuno noto
Temperatura di Autoaccensione	nessun dato disponibile	Nessuno noto
temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile	Nessuno noto
Viscosità cinematica	nessun dato disponibile	Nessuno noto
Viscosità dinamica	No data available	Nessuno noto
Proprietà esplosive	nessun dato disponibile	
Proprietà ossidanti	nessun dato disponibile	

9.2. Altre informazioni

Punto di rammollimento	Nessuna informazione disponibile
peso molecolare	Nessuna informazione disponibile
Contenuto di COV (%)	Nessuna informazione disponibile
Densità del liquido	Nessuna informazione disponibile
Peso specifico apparente	Nessuna informazione disponibile
Particle Size	Nessuna informazione disponibile
Particle Size Distribution	Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Note nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.



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.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico

Nulla.

Sensibilità alla scarica statica

Nulla.

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. Provoca grave irritazione oculare. (basata sui componenti). Può causare rossore, prurito e dolore.

Contatto con la pelle

Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. 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.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**Sintomi**

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)

4075 mg/kg mg/l

Tossicità acuta sconosciuta

20.52053 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota



20.52053 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota
 20.52053 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via cutanea non è nota
 20.52053 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (gas) non è nota
 20.52053 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per inalazione (vapori) non è nota
 20.52053 % 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
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)		= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	

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	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Tossicità per i microrganismi	Daphnia magna (pulce d'acqua)
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220	-	48h EC50: = 265 mg/L

		mg/L (Pimephales promelas)		
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 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 carbonate	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Sodium percarbonate	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile

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 Non regolamentato
14.1 Numero 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Nessuna informazione disponibile

<u>RID</u>	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

<u>ADR</u>	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

<u>IATA</u>	Non regolamentato
14.1 Numero 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

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 In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic Surfactants 1-10%, Non-ionic Surfactants <1% Oxygen based bleaching agent 10-30%

SEZIONE 16: Altre informazioni**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H272 - Può aggravare un incendio; comburente

H302 - Nocivo se ingerito

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

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 dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)

Database delle sostanze pericolose

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Classificazione giapponese GHS

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)



ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Programma di tossicologia nazionale (NTP)
Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro degli Effetti Tossici delle Sostanze Chimiche))
Organizzazione mondiale della sanità

Data del Rilascio 20-mar-2018

Data di revisione 21-set-2020

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

