



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 di rilascio 11-feb-2026

Data di revisione 11-feb-2026

Numero di revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 31564
Denominazione del prodotto MFC Ultra
Identificatore unico di formula (UFI) KY7A-P1W9-G00R-VYS3

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;
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.
Numero di telefono del fornitore Australia: +61 8 8245 6901
EU: +31 70 353 8142
UK: +44 20 7193 7370
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

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 1 - (H314)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Categoria 1 - (H318)

2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
 H302 - Nocivo se ingerito
 H290 - Può essere corrosivo per i metalli

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
 P260 - Non respirare polveri o nebbie
 P264 - Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso
 P280 - Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi/il viso
 P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
 P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale
 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
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 P301 + P330 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito
 P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia
 P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente
 P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali
 P405 - Conservare sotto chiave
 P406 - Conservare in recipiente in alluminio resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente
 P501 - Smaltire il prodotto/recipienti in conformità alle normative locali

Informazioni supplementari

Questo prodotto richiede indicazioni di pericolo avvertibili al tatto se fornito a privati
 Questo prodotto richiede chiusure di sicurezza per bambini se fornito a privati

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Potassium Hydroxide	-	1310-58-3	10-30%	Met. Corr. 1 (H290) Corr. 1A (H314) Dam. 1 (H318) Tox (Oral) 4.	Nessuna informazione disponibile
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)	Nessuna informazione disponibile
D-glucopyranose, oligomeric, C8-10-alkyl glycosides	-	68515-73-1	1-10%	Eye Dam. 1 (H318)	Nessuna informazione 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**

Inalazione	Trasportare l'infortunato all'aria aperta.
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 bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
Ingestione	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

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.

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 Garantire un'aerazione sufficiente.

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 manipolazione sicura Garantire un'aerazione sufficiente.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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

Livello derivato senza effetto (DNEL) Nessuna informazione disponibile

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC) Nessuna informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Liquido
Aspetto Trasparente
Odore Nessuna informazione disponibile
Colore Marrone Ambra scuro
Soglia dell'Odore Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note Metodo</u>
pH	14 (neat)	Nessuno noto
Punto di fusione / congelamento	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Punto/intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Punto di Infiammabilità	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Velocità di Evaporazione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limite di infiammabilità superiore	Nessuna informazione disponibile	
Limite di infiammabilità inferiore	Nessuna informazione disponibile	
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto

Densità relativa	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Idrosolubilità	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Solubilità	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Viscosità cinematica	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Viscosità dinamica	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile	
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

Punto di smorzamento	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
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Note Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di Reazioni Pericolose Nessuna durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto.

Dati relativi alle esplosioni

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

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni di utilizzo normale.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**Informazioni sulle vie probabili di esposizione****Informazioni sul prodotto**

Inalazione	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.
Contatto con gli occhi	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.
Contatto con la pelle	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.
Ingestione	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Misure numeriche di tossicità**Tossicità acuta sconosciuta**

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg (Rat)	-	-

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

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie 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.

11.2 Informazioni su altri pericoli**11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Nessuna informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità Nessuna informazione disponibile.

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 metasilicate, pentahydrate	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Nessuna informazione disponibile

12.7. 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

14.1 Numero ONU o numero ID UN 3266

14.2 Designazione ufficiale CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)

14.3 Classi di pericolo 8

connesso al trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio	II
14.5 Inquinante marino	Not applicable
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Hazchem 2X
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	Nessuna informazione disponibile

RID

14.1 Numero ONU o numero ID	UN 3266
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Not applicable
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Hazchem 2X

ADR

14.1 Numero ONU o numero ID	UN 3266
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Not applicable
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Hazchem 2X

IATA

14.1 Numero ONU o numero ID	UN 3266
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Not applicable
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Hazchem 2X

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Classe di pericolo per l'acqua Pericoloso per l'acqua/Classe 1 (WGK)

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 New Zealand HSNO Approval Number: HSR002530 Cleaning Products (Subsidiary) Hazard Group Standard 2020.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

Legenda

SVHC	Sostanza estremamente problematica
LC50	Concentrazione letale per il 50% di una popolazione di test
LD50	Dose letale per il 50% di una popolazione di test (dose letale mediana)
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
STEL	Limite per esposizione di breve durata
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola
TWA	Time-Weighted Average (Valore medio ponderato nel tempo)

Sezione 8: Controlli dell'esposizione/della 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 delle linee guida sull'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
Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
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 di rilascio 11-feb-2026

Data di revisione 11-feb-2026

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 la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura 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 non 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

Identificatore unico di formula (UFI)

KY7A-P1W9-G00R-VYS3