



# 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-ago-2025

Data di revisione 11-ago-2025

Numero di revisione 3

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 30549

Denominazione del prodotto MFC Blue

CLP unique formula identifier (UFI) EN6H-F4AP-E00E-HS5A

### 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

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)
Tossicità acquatica cronica	Categoria 3 - (H412)

### 2.2. Elementi dell'etichetta



#### Segnalazione

#### Pericolo

#### Indicazioni di Pericolo

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### 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

P280 - Indossare protezione per occhi/viso

P260 - Non respirare polveri o nebbie

P264 - Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso

P273 - Non disperdere nell'ambiente

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

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

P405 - Conservare sotto chiave

P501 - Smaltire il prodotto/recipienti in conformità alle normative locali

### 2.3. Altri pericoli

Fare riferimento alla Sezione 11.

**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]
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	200-573-9	64-02-8	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)

**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>	È necessaria una consultazione medica immediata. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
<b>Inalazione</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b>	Sciacquare immediatamente con sapone e una quantità abbondante d'acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Consultare immediatamente un medico. 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.
<b>Ingestione</b>	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. NON provocare il vomito. Chiamare un medico.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Sintomi</b>	Sensazione di bruciore.
----------------	-------------------------

**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. Garantire un'aerazione sufficiente.

**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**                      Chiudere con uno sbarramento. Asciugare con materiale assorbente inerme. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.

### **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**

<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. 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.
<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. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

**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 sotto chiave. Conservare fuori della portata dei bambini.
---------------------------------------	--

**7.3. Usi finali particolari**

<b>Misure di gestione del rischio (RMM)</b>	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****Limiti biologici di esposizione professionale**

<b>Livello derivato senza effetto (DNEL)</b>	In base alla nostra esperienza e alle informazioni forniteci, il prodotto non ha alcun effetto nocivo se utilizzato e manipolato come specificato
--	---

**Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)** In base alla nostra esperienza e alle informazioni forniteci, il prodotto non ha alcun effetto nocivo se utilizzato e manipolato come specificato

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dispositivi di protezione individuale**

<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.
<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>Protezione respiratoria</b>	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.
<b>Controlli dell'esposizione</b>	È necessario avvisare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una

ambientale certa entità.

**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. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Aspetto</b>	Blu
<b>Odore</b>	Neutro
<b>Colore</b>	Blu
<b>Soglia dell'Odore</b>	Non applicabile
<b><u>Proprietà</u></b>	<b><u>Valori</u></b>
pH	12.9 - 13.8
<b>Punto di fusione / congelamento</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Punto di Infiammabilità</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Velocità di Evaporazione</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>	
<b>Limite di infiammabilità superiore</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Tensione di vapore</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Densità di vapore</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Densità relativa</b>	1.101 - 1.111
<b>Idrosolubilità</b>	Miscibile in acqua
<b>Solubilità</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Viscosità cinematica</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Viscosità dinamica</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Proprietà esplosive</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Proprietà ossidanti</b>	La proprietà non si applica al prodotto.

### 9.2. Altre informazioni

<b>Punto di smorzamento</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Peso molecolare</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Contenuto di COV (%)</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Densità del liquido</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Peso specifico apparente</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Dimensioni delle particelle</b>	La proprietà non si applica al prodotto.
<b>Ripartizione delle particelle per dimensione</b>	La proprietà non si applica al prodotto.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1. Reattività**

**Note** La proprietà non si applica al prodotto.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di Reazioni Pericolose** Nessuna durante la normale trasformazione.

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

**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 nota in base alle informazioni fornite.

**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 di prove specifici per la sostanza o miscela. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Grave irritazione agli occhi. Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare ustioni. Può provocare danni irreversibili agli occhi. (basata sui componenti).
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Provoca irritazione cutanea. (basata sui componenti).
<b>Ingestione</b>	Non sono disponibili dati di prove 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** Arrossamento. Bruciore. Può provocare cecità. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

#### Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg ( Rat )	-	-
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	= 1658 mg/kg ( Rat ) = 10 g/kg ( Rat )	-	-

#### 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.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca ustioni. Rischio di gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione singola** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

##### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non applicabile.

##### 11.2.2. Altre informazioni

**Altri effetti avversi** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità



**Ecotossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	72h EC50: = 1.01 mg/L (Desmodismus subspicatus)	96h LC50: = 59.8 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 41 mg/L (Lepomis macrochirus)	Nessuna informazione disponibile	24h EC50: = 610 mg/L

**12.2. Persistenza e degradabilità****Persistenza e degradabilità** Non considerato persistente. Ha proprietà degradabili.**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Bioaccumulo:** Non considerato bioaccumulabile.**12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo** Dà luogo ad assorbimento nel suolo.**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Valutazione PBT e vPvB** Non considerato persistente, bioaccumulabile e tossico.  
Non considerato molto persistente e molto bioaccumulabile.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	La sostanza non è un PBT / vPvB

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non applicabile.**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** Smaltimento del contenuto/dei contenitori in conformità alle normative locali.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****IMDG/IMO** Non applicabile**14.1 Numero ONU o numero ID** Non applicabile

<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile
<b>14.5 Inquinante marino</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nessuna
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO</b>	Nessuna informazione disponibile

<b><u>RID</u></b>	Non applicabile
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	Non applicabile
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nessuna

<b><u>ADR</u></b>	Non applicabile
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	Non applicabile
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nessuna

<b><u>IATA</u></b>	Non applicabile
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	Non applicabile
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Nessuna

## 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)****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

**Sostanze denominate pericolose in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)****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: Phosphonates 1-10%, Non-Ionic surfactants 1-10%, Cationic surfactant <1%, Amphoteric surfactants <1%.

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

H290 - Può essere corrosivo per i metalli  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
H335 - Può irritare le vie respiratorie  
H302 - Nocivo se ingerito  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H301 - Tossico se ingerito  
H311 - Tossico per contatto con la pelle  
H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili  
H370 - Provoca danni agli organi  
H331 - Tossico se inalato  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**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-ago-2025

**Data di revisione** 11-ago-2025

**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**

