



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

## APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione	09/10/2025	Numero versione	3
Data di revisione	21/10/2025		

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

- 1.1. Identificatore del prodotto** APPLE & CINNAMON 10%  
Sostanza / miscela miscela  
Numero MC2447  
UFI UFQU-JPJD-Y007-FPWE
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
**Usi identificati pertinenti della miscela**  
Ingrediente destinato alla formulazione di miscele nei settori della detergenza, cosmetica, plastica.  
**Uso della miscela sconsigliato**  
Non per uso alimentare
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**  
**Distributore**  
Nome o ragione sociale CERERIA SAN GIACOMO S.A.S.  
Indirizzo Via S.G.B. de La Salle 19, Romano D'Ezzelino (VI), 36060  
Italia  
Codice Fiscale 02378900241  
Partita IVA IT02378900241  
Telefono +39042430931  
E-mail eferraro@candele.it  
Indirizzo pagina web www.candele.it
- Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza**  
Nome CERERIA SAN GIACOMO S.A.S.  
E-mail eferraro@candele.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza**  
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - +39 02-66101029  
  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382-24444  
  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - +39 800 883300  
  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - +39 055-7947819  
  
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - +39 06-3054343  
  
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - +39 06-49978000  
  
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081-5453333  
  
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - +39 06 68593726  
  
Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - +39 800183459  
  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - +39 800011858



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

## APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione	09/10/2025	Numero versione	3
Data di revisione	21/10/2025		

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione de la miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008**

Miscela classificata come pericolosa.

Skin Sens. 1A, H317

Aquatic Chronic 3, H412

**Principali effetti avversi per la salute umana e per l'ambiente**

Può provocare una reazione allergica cutanea. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Pittogramma di pericolo**



**Avvertenza**

Attenzione

**Sostanze pericolose**

Isoeugenolo

Cinnamal

beta-Cariopillene

Eugenolo

(R)-p-menta-1,8- diene; d-limonene

Cumarina

(-)-Pin-2(3)-ene

(-)-Pin-2(10)-ene

2-etossi-4- etossimetile fenolo

**Indicazioni di pericolo**

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

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 guanti.

P333+P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.

P362+P364

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente con la consegna a una persona autorizzata per lo smaltimento dei rifiuti o con la restituzione al fornitore.

#### 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. La miscela non contiene sostanze che soddisfano criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità con allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche. Non contiene gli ingredienti PMT/vPvM.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

## APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione 09/10/2025 Numero versione 3  
Data di revisione 21/10/2025

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Miscela contiene queste sostanze pericolose e le sostanze con valori limite di esposizione professionale

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
Index: 604-094-00-X CAS: 97-54-1 CE: 202-590-7 Numero di registrazione: N.A.	Isoeugenolo	8	Skin Sens. 1A, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %	
Index: 606-155-00-6 CAS: 104-55-2 CE: 203-213-9 Numero di registrazione: 01-2119935242-45-XXXX	Cinnamal	2,5-3	Skin Sens. 1A, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %	
CAS: 87-44-5 CE: 201-746-1 Numero di registrazione: 01-2120745237-53-0000	beta-Cariopillene	0,5-0,7	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413	
CAS: 97-53-0 CE: 202-589-1 Numero di registrazione: 01-2119971802-33-0000	Eugenolo	0,5-0,7	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 Numero di registrazione: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-menta-1,8- diene; d-limonene	0,3-0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 91-64-5 CE: 202-086-7 Numero di registrazione: 01-2119943756-26-xxXX	Cumarina	0,1-0,25	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

## APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione 09/10/2025 Numero versione 3  
Data di revisione 21/10/2025

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
CAS: 80-56-8 CE: 201-291-9 Numero di registrazione: 01-2119519223-49-0002	(-)-Pin-2(3)-ene	0,1-0,25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 127-91-3 CE: 242-060-2 Numero di registrazione: 01-2119519230-54-XXXX	(-)-Pin-2(10)-ene	0,1-0,25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 5595-79-9 CE: 447-640-0 Numero di registrazione: 01-0000018892-61-0001	2-etossi-4- etossimetile fenolo	0,05-0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317	
Index: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 CE: 204-662-3 Numero di registrazione: 01-2119548408-32-xxxx	acetato di isopentile	0,01-0,025	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	1, 2

### Annotazioni

- Nota C: Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
- Una sostanza per la quale sono stabiliti limiti di esposizione.

Il testo completo di tutte le classificazioni e le indicazioni di pericolo standard è riportato nella sezione 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Cercare di tutelarsi. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza.

##### In caso di inalazione

Interrompere immediatamente l'esposizione; portare la persona contaminata all'aria aperta. Proteggere la persona dall'eventuale aumento di freddo. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazione, dispnea o altri sintomi persistenti.

##### In caso di contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area contaminata con una grande quantità di acqua, possibilmente tiepida. Un sapone, una soluzione o uno shampoo dovranno essere utilizzati solamente se non sono presenti ferite alla cute. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazioni persistenti alla cute.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

## APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione	09/10/2025	Numero versione	3
Data di revisione	21/10/2025		

### In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua corrente, aprire le palpebre (sfregando qualora risulti necessario); rimuovere immediatamente le lenti a contatto dalla persona contaminata qualora suddette lenti risultino rovinate. Potrebbe essere necessario sciacquare per altri 10 minuti.

### In caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua pulita. In caso di disturbi, richiedere un aiuto medico.

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

#### In caso di inalazione

Non previsto.

#### In caso di contatto con la pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### In caso di contatto con gli occhi

Non previsto.

#### In caso di ingestione

Irritazione, nausea.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamenti sintomatici.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, con diossido di carbonio, in polvere e con sistema ad acqua nebulizzata.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirolisi) potrebbe causare seri danni alla salute.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Autorespiratori con indumenti protettivi contro gli agenti chimici solo se è probabile un contatto (stretto) con la persona. Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Non è permesso disperdere il fuoco contaminato tramite l'utilizzo di estintore, in quanto potrebbe portare l'immissione di tali sostanze contaminate all'interno di scarichi o superfici e corsi d'acqua.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Utilizzare dispositivi protettivi personali per il lavoro. Seguire le indicazioni della sezione 7 e della sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione di terreni e superfici fognarie o falde acquifere.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Il prodotto rovesciato dovrà essere coperto con materiali assorbenti adatti (non infiammabili) (polveri, terre diatomacee, terreno e altri materiali assorbenti adeguati); per poter essere conservato all'interno di contenitori ben sigillati ed in seguito essere smaltito così come indicato all'interno della sezione 13. In caso di dispersione di un'ingente quantità di prodotto, si prega di informare i vigili del fuoco e le altre autorità locali. Dopo aver rimosso il prodotto, lavare la zona contaminata con abbondante acqua. Non utilizzare solventi.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare le sezioni 7, 8 e 13.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

## APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione	09/10/2025	Numero versione	3
Data di revisione	21/10/2025		

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di gas e vapori delle concentrazioni che possano eccedere i limiti di esposizione consentiti durante il lavoro. Evitare il contatto con pelle e occhi. Utilizzare attrezzature protettive personali così come viene esplicitato all'interno della sezione 8. Osservare i regolamenti giuridicamente validi in merito alla sicurezza e alla tutela della salute. Non disperdere nell'ambiente.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare all'interno di contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo.

#### 7.3. Usi finali particolari

non indicato

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

La miscela contiene sostanze per le quali vengono stabiliti dei limiti di esposizione a livello professionale.

##### Italia

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 (rev. Gennaio 2025)

Nome della sostanza (componente)	Tipo	Valore
Acetato di isoamile (CAS: 123-92-2)	8 ore	270 mg/m <sup>3</sup>
	8 ore	50 ppm
	Breve termine (15 minuti)	540 mg/m <sup>3</sup>
	Breve termine (15 minuti)	100 ppm

##### Unione Europea

Direttiva 2000/39/CE della Commissione

Nome della sostanza (componente)	Tipo	Valore
acetato di isopentile (CAS: 123-92-2)	OEL 8 ore	270 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 8 ore	50 ppm
	OEL 15 minuti	540 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 15 minuti	100 ppm

##### DNEL

(-)-Pin-2(3)-ene			
Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto
Lavoratori	Inalazione	3,8 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatori	Inalazione	0,674 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratori	Per via cutanea	0,542 mg/kg	
Consumatori	Per via cutanea	0,225 mg/kg	



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

## APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione 09/10/2025 Numero versione 3  
Data di revisione 21/10/2025

Eugenolo			
Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto
Lavoratori	Inalazione	21,2 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatori	Inalazione	5,22 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratori	Per via cutanea	6 mg/kg	
Consumatori	Per via cutanea	3 mg/kg	

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

#### Protezione degli occhi/del volto

Non risulta necessario.

#### Protezione della pelle

Protezione delle mani: guanti protettivi resistenti al prodotto. Si prega di osservare le raccomandazioni del proprio fabbricante quando bisogna scegliere le densità appropriate, i materiali appropriati e la buona permeabilità dei guanti. La pelle contaminata dovrà essere lavata meticolosamente.

Materiale dei guanti	Spessore	Tempo di permeazione	Classe
Neoprene (CR)	≥ 0,7 mm	>480 minuto	6

#### Protezione respiratoria

Utilizzo di semimaschera con filtro contro i vapori organici o utilizzo appropriato di un apparecchio autorespiratore nel caso in cui l'esposizione ai valori limite delle sostanze risulti maggiore o nel caso in cui siano presenti luoghi poco arieggiati.

#### Pericolo termico

Non disponibile.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	liquido
Colore	dato non disponibile
Odore	dato non disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	dato non disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	dato non disponibile
Infiammabilità	dato non disponibile
Limite inferiore e superiore di esplosività	dato non disponibile
Punto di infiammabilità	dato non disponibile
Temperatura di autoaccensione	dato non disponibile
Temperatura di decomposizione	dato non disponibile
pH	dato non disponibile
Viscosità cinematica	≤20,5 mm <sup>2</sup> /s
Solubilità nell'acqua	dato non disponibile
Solubilità in grassi	liposolubile (etanolo, oli e grassi) liposolubile (etanolo, oli e grassi)



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

## APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione	09/10/2025	Numero versione	3
Data di revisione	21/10/2025		

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	N.A.
Tensione di vapore	N.A.
Densità e/o densità relativa	
densità	941-961 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	dato non disponibile
Caratteristiche delle particelle	dato non disponibile

### 9.2. Altre informazioni

Densità di vapore	N.A.
-------------------	------

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

non indicato

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ignoto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non necessita di eventuale degradazione in seguito ad un utilizzo normale. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e agenti ossidanti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, da basi e da agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna elaborazione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio il monossido di carbonio e il diossido di carbonio.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Le sostanze pericolose in concentrazioni superiori ai limiti di esposizione possono causare avvelenamento acuto per inalazione, a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. Non è disponibile alcun dato tossicologico per la miscela.

#### Tossicità acuta

Dati per la miscela non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

(-)-Pin-2(10)-ene					
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	DL <sub>50</sub>	4700 mg/kg		Ratto (None)	

(-)-Pin-2(3)-ene					
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	DL <sub>50</sub>	>500 mg/kg		Ratto (None)	
Per via cutanea	DL <sub>50</sub>	5005 mg/kg		Coniglio (None)	





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

## APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione 09/10/2025 Numero versione 3  
Data di revisione 21/10/2025

(R)-p-menta-1,8- diene; d-limonene					
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	DL <sub>50</sub>	4400 mg/kg		Ratto (None)	
Per via cutanea	DL <sub>50</sub>	>5000 mg/kg		Coniglio (None)	
Orale	DL <sub>50</sub>	5600 mg/kg		Topo (None)	

Cinnamal					
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	DL <sub>50</sub>	2220 mg/kg		Coniglio (None)	
Per via cutanea	DL <sub>50</sub>	>1000 mg/kg		Coniglio (None)	

Cumarina					
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	DL <sub>50</sub>	293 mg/kg		Ratto (None)	
Orale	DL <sub>50</sub>	396 mg/kg		Topo (None)	
Per via cutanea	DL <sub>50</sub>	242 mg/kg		Topo (None)	

Eugenolo					
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	DL <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Ratto (None)	
Inalazione	CL <sub>50</sub>	>2,6 mg/l		Ratto (None)	

Isoeugenolo					
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	DL <sub>50</sub>	1500 mg/kg		Ratto (None)	

### Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Dati per la miscela non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

### Irritazione

Isoeugenolo				
Via di esposizione	Valore	Risultato	Tempo di esposizione	Specie
Per via cutanea	1100 mg/kg			Ratto (None)

### Gravi danni oculari/irritazione oculare

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea. I dati per i componenti della miscela non sono disponibili.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

### APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione	09/10/2025	Numero versione	3
Data di revisione	21/10/2025		

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

#### Cancerogenicità

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

#### Tossicità per la riproduzione

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti. Non contiene ingredienti che possono causare alterazioni del sistema endocrino nell'uomo.

##### Altre informazioni

non indicato

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Tossicità acuta

(-)-Pin-2(3)-ene				
Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
CL <sub>50</sub>	0,28 mg/l	96 ore	Pesci	
(R)-p-menta-1,8- diene; d-limonene				
Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
CL <sub>50</sub>	0,72 mg/l	96 ore	Pesci	
CE <sub>50</sub>	0,688 mg/l	96 ore	Pesci	
2-etossi-4- etossimetile fenolo				
Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
CE <sub>50</sub>	23 mg/l	48 ore	Daphnia	



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

## APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione 09/10/2025 Numero versione 3  
Data di revisione 21/10/2025

2-etossi-4- etossimetile fenolo				
Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
CE <sub>50</sub>	100 mg/l	72 ore	Alghe	
CL <sub>50</sub>	100 mg/l	96 ore	Pesci	

acetato di isopentile				
Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
CE <sub>50</sub>	450 mg/l	72 ore	Alghe	
CE <sub>50</sub>	42 mg/l	48 ore	Daphnia	

Cumarina				
Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
CL <sub>50</sub>	>293 mg/kg		Daphnia	

### 12.2. Persistenza e degradabilità

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati per la miscela, né per gli ingredienti, non sono disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti. Non contiene gli ingredienti PMT/vPvM.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti. Non contiene gli ingredienti PBT/vPvB.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti. Non contiene ingredienti che possono causare alterazioni del sistema endocrino nell'ambiente.

### 12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltimento dei rifiuti in conformità ai regolamenti locali e/o nazionali. Qualsiasi prodotto inutilizzato e qualsiasi imballaggio contaminato dovrà essere inserito all'interno di contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e dovrà essere consegnato per l'eliminazione a una persona addetta allo smaltimento dei rifiuti (come ad esempio un'azienda specializzata in tale campo) la quale viene autorizzata per ciascuna attività relativa allo smaltimento di rifiuti speciali. Non svuotare il prodotto non utilizzato all'interno del sistema di rete fognario. Il prodotto non deve essere considerato come un rifiuto solido urbano. I contenitori vuoti potranno utilizzarsi come inceneritori dei rifiuti per produrre energia o potranno gettarsi all'interno di discariche mediante una classificazione appropriata. I contenitori perfettamente puliti potranno riciclarsi.

#### Normative sui rifiuti

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti con successive modifiche. Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

### APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione	09/10/2025	Numero versione	3
Data di revisione	21/10/2025		

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

##### 14.1. Numero ONU o numero ID

UN 3082

##### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ((-)-Pin-2(3)-ene, (-)-Pin-2(10)-ene)

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

9 Materie e oggetti con pericoli diversi

##### 14.4. Gruppo d'imballaggio

III

##### 14.5. Pericoli per l'ambiente

irrilevante

##### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ulteriori raccomandazioni sono consultabili a partire dalla sezione 4 fino alla sezione 8.

##### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

irrilevante

##### Ulteriori informazioni

N° identificazione pericolo

90

N° ONU

3082

Codice di classificazione

M6

Etichette di pericolo

9



Codice restrizione gallerie

(-)

##### Trasporto aereo - ICAO/IATA

Istruzioni d'imballaggio passeggero

964

Istruzioni d'imballaggio kargo

964

##### Trasporto navale - IMDG

EmS (piano d'emergenza)

F-A, S-F

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

##### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.Lgs. n. 200/2011 - Disciplina sanzionatorio per la violazione delle disposizioni sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose - G.U. n. 283 del 05 dicembre 2011. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

## APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione	09/10/2025	Numero versione	3
Data di revisione	21/10/2025		

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica non indicato

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Elenco degli indicazioni di pericolo, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Elenco delle istruzioni per manipolazione sicura, utilizzate nella scheda di dati di sicurezza.

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 guanti.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente con la consegna a una persona autorizzata per lo smaltimento dei rifiuti o con la restituzione al fornitore.

##### Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

Il prodotto non deve essere utilizzato per altri scopi se non quelli esposti all'interno della sezione 1, a meno che non si presentino degli utilizzi specializzati che vengano approvati dal fabbricante o dall'importatore. L'utente è responsabile in merito al rispetto di tutti i regolamenti correlati alla tutela della salute.

##### Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

Acute Tox.	Tossicità acuta
ADR	Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico (acuta)
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico (cronico)
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES
CE <sub>50</sub>	La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 50 % della popolazione
CL <sub>50</sub>	Concentrazione della sostanza letale, in cui può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione
CLP	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
COV	Composti organici volatili
DL <sub>50</sub>	Dose letale della sostanza dove può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
EmS	Procedure di risposta alle emergenze per navi che trasportano merci pericolose



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

## APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione	09/10/2025	Numero versione	3
Data di revisione	21/10/2025		

EuPCS	Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti
Eye Irrit.	Irritazione oculare
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
IATA	Associazione Internazionale dei Trasportatori Aviatici
IBC	Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose
ICAO	Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG	Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose
IMO	Organizzazione marittima internazionale
INCI	Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici
ISO	L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione
IUPAC	Unione internazionale per chimica pura e applicabile
log Kow	Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua
Numero ONU	Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU
OEL	Limiti di esposizione sul posto di lavoro
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossica
PMT	Persistente, mobile e tossica
ppm	Parti per milione
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea
UE	Unione Europea
UVCB	Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
vPvM	Molto persistente e molto mobile

### Linee guida per i corsi di formazione

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.

### Uso limitato consigliato

non indicato

### Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

### Altre informazioni

Procedura di classificazione - metodo di calcolo.

## Dichiarazione



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione  
valida

### APPLE & CINNAMON 10%

Data creazione	09/10/2025	Numero versione	3
Data di revisione	21/10/2025		

La scheda dei dati di sicurezza fornisce le informazioni utili ad assicurare la sicurezza e la tutela della salute durante il lavoro così come la tutela ambientale. Le informazioni fornite fanno riferimento allo stato attuale di conoscenza e di esperienza relative al prodotto e rispettano i regolamenti legali in vigore. Le informazioni non devono essere intese come una garanzia della compatibilità e dell'utilizzo del prodotto per particolari impieghi.