



## SCHEDA DI SICUREZZA

### P-ON SITE

Reg. 1907/2006/CE & Reg. 453/2010/CE & Reg. 2015/830/CE

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Codice commerciale: P-ON SITE

Ingredienti:

Acqua, Aroma, Vanillina, Acido Lattico, Olio essenziale di Salvia, Potassio Sorbato, Sodio Benzoato.

Tipo di preparato:

Prodotto ottenuto da vegetali e ingredienti naturali, miscelati secondo buona tecnica industriale.

CAS numero:

Non presente, è una miscela.

EC numero:

Non presente, è una miscela.

REACH numero:

Non presente, è una miscela.

Origine del prodotto:

Italia

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

Preparato contenente materie prime aromatiche di origine naturale e/o sintetica senza propellenti, gradite agli animali da compagnia.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

SOLIMÈ S.R.L.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10 42025 Cavriago (RE)

Tel. + 39 0522 371550

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

Dr. Lorenzo Martini

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENO:

Bologna	- Ospedale	- tel. 051/6478955
Bergamo	- Ospedali Riuniti di Bergamo	- tel. 800 883300
Catania	- Ospedale Garibaldi Centro Rianimazione	- tel. 095/7594120
Cesena	- Ospedale Maurizio Bufalini	- tel. 0547/352612
Firenze	- Azienda Ospedaliera Careggi	- tel. 055 7947819
Genova	- Ospedale Gaslini	- tel. 010/3760873
Lecce	- Ospedale Regionale Vito Fazzi	- tel. 0832/351105
Messina	- Unità degli Studi di Messina	- tel. 090/2212451
Milano	- Ospedale Niguarda Ca' Grande	- tel. 02/66101029
Napoli	- Ospedali Riuniti Cardarelli	- tel. 081/5453333
Padova	- Istituto di Farmacologia Universitaria	- tel. 049/931111
Pavia	- Fondazione Salvatore Maugeri	- tel. 0382 24444
Roma	- Policlinico Agostino Gemelli	- tel. 06/3054343
Torino	- Università di Torino Via Achille Mario Dogliotti	- tel. 011/6637637
Trieste	- Istituto per l'Infanzia Via dell'Istria 65/1	- tel. 040/3785373

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

[solime@solime.it](mailto:solime@solime.it) - [www.solime.it](http://www.solime.it)

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP - aggiornamento in vigore):**

 Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2. Elementi dell'etichetta



Attenzione  
Indicazioni di Pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli Di Prudenza:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione per le acque reflue.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze


N.A.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 1% - < 5% Aroma

REACH No.: /// CAS: ///, EC: ///

Q.tà	Nome		Classificazione
>= 75% - < 99%	Propylene glycol (E1520)	CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH No.: 01-2119456809-23-xx	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 10% - < 15%	Vanillin	CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 REACH No.: 01-2119516040-60-xx	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 5%	Piperonal (Heliotropine)	Numero Index: 607-024-00-6 CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 REACH No.: 01-2119983608-21-xx	⚠ 3.4/2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 1%	Diacetyl	CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8 REACH No.: 05-2117302448-48-xx	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 0.1% - < 1%	Acetoin	CAS: 513-86-0 EC: 208-174-1	⚠ 2.7/1 Flam. Sol. 1 H228 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 0.1%	Acqua	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
< 0.1%	Ethyl alcohol - Natural Grain Alcohol (E1510)	Numero Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43-xx	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
< 0.1%	Vanillin, NCS*	CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 REACH No.: 01-2119516040-60-xx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0,1% - < 1% Acido Lattico,  
CAS: 79-33-4, EC: 201-196-2, Nr. Reg. 01-2119474164-39-000  
⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 0% - < 0,1% Olio essenziale di Salvia,

100 %	Salvia officinalis oil	CAS: 8022-56-8 EC: 282-025-9 REACH No.: 05-2114288696-28-x	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
-------	------------------------	--	--

>= 0% - < 0,1% Potassium Sorbate  
CAS: 24634-61-5, EC: 246-376-1  
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0% - < 0,1% Sodio Benzoato  
CAS: 532-32-1, EC: 208-534-8  
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Sostanza vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

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

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia, in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali.

##### In caso di contatto con occhi:

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

##### In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

Non dare nulla da mangiare o da bere.  
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico, mostrando la scheda di sicurezza.

**In caso di contatto con la pelle:**

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

**In caso di inalazione:**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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

Irritazione cutanea con possibile prurito.  
Irritazione degli occhi.  
Nausea, Vomito.  
Irritazione delle vie respiratorie. Respirazione difficoltosa.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

---

**5. MISURE ANTINCENDIO**

**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:  
CO2 (biossido di carbonio) od Estintore a polvere.  
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.  
La combustione produce fumo pesante.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

**6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE**

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

Occhiali (EN 166:2001) e guanti.  
Mascherina con filtro respiratorio ABEK (EN14387), se prodotto è in polvere.  
Rimuovere ogni sorgente di accensione.  
Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.  
Fornire un'adeguata ventilazione.  
Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.  
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.  
In caso di penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.  
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, terra o sabbia.

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

Lavare con abbondante acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

CONSERVAZIONE:

Mantenere in contenitori originali ben chiusi, a temperature inferiori a 20°C.

Evitare l'esposizione diretta al sole, lontano dalla luce, fiamme libere e sorgenti di calore.

INDICAZIONE PER I LOCALI:

Ambienti asciutti, freschi, ben areati, non esposti direttamente al sole.

Temperatura consigliata sotto 20°C.

Impianto elettrico di sicurezza.

### 7.3. Usi finali specifici

Per utilizzo professionale e non professionale.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione DNEL

Aroma

Propylene glycol, (E1520) - CAS: 57-55-6

Lavoratore industriale: 168 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 50 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Piperonal (Heliotropine) - CAS: 120-57-0

Lavoratore industriale: 3.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 0.87 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.50 mg/kg - Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:

Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Ethyl alcohol - natural Grain Alcohol (E1510) - CAS: 64-17-5

Lavoratore industriale: 950 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 114 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 343 mg/kg - Consumatore: 206 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 87 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:

Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Ethyl alcohol, natural Grain Alcohol (E1510) - CAS: 64-17-5

Lavoratore industriale: 950 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 114 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 343 mg/kg - Consumatore: 206 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 87 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:

Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Salvia officinalis oil - CAS: 8022-56-8

Lavoratore industriale: 8.709 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.725 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Lavoratore industriale: 3.673 mg/kg - Consumatore: 1.839 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

[solime@solime.it](mailto:solime@solime.it) - [www.solime.it](http://www.solime.it)

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR  
Consumatore: 110.335 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -  
Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

**Sodio benzoato**

Valore di riferimento in acqua dolce	0,13	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,013	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,76	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,176	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,305	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	300	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,276	mg/kg

**Valori limite di esposizione PNEC**

**Aroma**

**Propylene glycol, (E1520) - CAS: 57-55-6**

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 260 µg/L - Note: assessment factor: 50

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 26 µg/L - Note: assessment factor: 500

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 20000 mg/l - Note: assessment factor: 1

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 572 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 57.2 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 50 mg/kg - Note: partition coefficient

**Vanillin - CAS: 121-33-5**

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.118 µg/L - Note: assessment factor: 50

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.012 µg/L - Note: assessment factor: 500

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 58.22 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 5.88 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 11.51 mg/kg - Note: partition coefficient

**Piperonal (Heliotropine) - CAS: 120-57-0**

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 2.5

**Ethyl alcohol - Natural Grain Alcohol (E1510) - CAS: 64-17-5**

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.96 µg/L - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.79 µg/L - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 580 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.6 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.9 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.63 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Predatori - Valore: 0.72 mg/kg - Note: assessment factor: 90

**Vanillin, NCS\* - CAS: 121-33-5**

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.118 µg/L - Note: assessment factor: 50

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.012 µg/L - Note: assessment factor: 500

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 10 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 58.22 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 5.88 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 11.51 mg/kg - Note: partition coefficient

**Acido Lattico**

Valore di riferimento in acqua dolce 1,3 mg/l

Valore di riferimento per i microorganismi STP 10 mg/l

Sodio benzoato

Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			VND	16,6 mg/kg bw/d				
Inalazione			0,06 mg/m3	1,5 mg/m3			0,1 mg/m3	3 mg/m3
Dermica			VND	31,25 mg/kg bw/d			VND	62,5 mg/kg bw/d

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile; NEA = nessuna esposizione prevista; NPI = nessun pericolo identificato

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza (EN 166:2001).

Protezione della pelle:

Indossare indumenti normali che garantiscano una protezione per la pelle, es. in cotone.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Mascherina con filtro respiratorio ABEK (EN14387) se prodotto è in polvere.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

Aspetto:	fluido
Colore:	trasparente - opaco
Odore:	caratteristico
Densità relativa:	N.A.
Indice di rifrazione:	N.A.
Solubilità in acqua:	solubile
Solubilità in olio:	N.A.
Punto di infiammabilità:	N.A.
Punto di ebollizione:	N.A.
Punto di fusione:	N.A.
pH:	3,43
Pressione di vapore:	N.A.
Coefficiente di ripartizione:	N.A.
Auto-infiammabilità:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà ossidanti:	N.A.

**9.2. Altre informazioni**

Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze:	N.A.

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1. Reattività**

Stabile in condizioni normali

## 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno.

## 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali

## 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Aroma

Il dato tossicologico è stato calcolato sulla formulazione completa, tenendo in conto le reali concentrazioni delle singole sostanze ai fini di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione della pelle umana alla miscela.

NOEL (no observed effect level, human dermal): 6000 µg/cm<sup>2</sup>

info conversione:

1 µg/cm<sup>2</sup>=10mg/m<sup>2</sup>

Adulti: mg/kg x 37=mg/m<sup>2</sup>

Bambini <20kg: mg/kg x 25=mg/m<sup>2</sup> oppure per i bambini >20kg: mg/kg=µg/cm<sup>2</sup> x 10/37)\*

\*dati usati da HED (human equivalent dose) U.S. Food & Drug Administration. Estimating the Safe Starting Dose in Clinical Trials for Therapeutics in Adult Healthy Volunteers.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Propylene glycol, (E1520) - CAS: 57-55-6

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 22000 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 1700 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):

NOEL (no observed effect level): 24627 µg/cm<sup>2</sup>

LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm<sup>2</sup>

NESIL (no expected sensitization induction level): 1200 µg/cm<sup>2</sup>

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 31704 mg/m<sup>3</sup>

Developmental NOAEL maternal: 52 mg/kg; NOAEL foetal: 10000 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 10100 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Vanillin - CAS: 121-33-5

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 1500 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 3000 mg/kg; LOAEL: 10000 mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 3450 µg/cm<sup>2</sup>

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>

NESIL (no expected sensitization induction level): 1100 µg/cm<sup>2</sup>

Skin corrosion/irritation (dermal) (HRIPT): slightly irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing @10%

Eye: Irritation (ocular) (FHSA): irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup>

Developmental NOAEL maternal: 250 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Piperonal (Heliotropine) - CAS: 120-57-0

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2700 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 1000 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 5920 µg/cm<sup>2</sup>

LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm<sup>2</sup>

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

[solime@solime.it](mailto:solime@solime.it) - [www.solime.it](http://www.solime.it)

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350



NESIL (no expected sensitization induction level): 5900 µg/cm<sup>2</sup>  
Skin corrosion/irritation (dermal) (HRIPT): not irritating  
Skin sensitization (HRIPT) - human: non sensitizing  
Eye: Irritation (ocular) (FHSA): non irritating  
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m<sup>3</sup>  
Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg  
Reproductive Toxicity NOAEL: 250 mg/kg  
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

**Diacetyl - CAS: 431-03-8**

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3000 mg/kg  
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg  
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):  
NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm<sup>2</sup>  
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>  
Skin corrosion/irritation (dermal) (HRIPT): irritating  
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing  
Eye: Irritation (ocular) (FHSA): irritating  
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup>  
Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg  
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg  
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

**Acido lattico**

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

**TOSSICITÀ ACUTA**

LC50 (Inalazione - vapori) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
LC50 (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
LD50 (Orale) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
LD50 (Cutanea) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)

**ACIDO LATTICO**

LD50 (Orale)	3543 mg/kg Ratto (femmina)
LD50 (Cutanea)	> 2000 mg/kg Coniglio
LC50 (Inalazione)	> 7,94 mg/l/4h Ratto

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA**

Provoca irritazione cutanea

**ACIDO LATTICO**

Parametro: Irritazione cutanea primaria (I-(+)-acido lattico ; No. CAS : 79-33-4 )

Specie: Coniglio

Risultato: Fortemente irritante

Metodo: Soluzione 88%

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE**

Provoca gravi lesioni oculari

**ACIDO LATTICO**

Parametro: Irritazione degli occhi (I-(+)-acido lattico ; No. CAS : 79-33-4 )

Specie: Callo isolato (ICE)

Risultato: Fortemente irritante

Metodo: Soluzione 88%

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**Solimè S.r.l.**

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

**solime@solime.it - www.solime.it**

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

Sensibilizzazione cutanea

ACIDO LATTICO

Non causa sensibilizzazione.

In caso di contatto con la pelle

Parametro: Irritazione cutanea primaria (l-)-acido lattico ; No. CAS : 79-33-4 )

Specie: Coniglio

Risultato: Fortemente irritante

Metodo: Soluzione 88%

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACIDO LATTICO

Non si conoscono effetti mutageni.

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACIDO LATTICO

Non si conoscono effetti cancerogeni.

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACIDO LATTICO

Non si conoscono effetti reprotossici.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACIDO LATTICO

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

ACIDO LATTICO

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ACIDO LATTICO

Non applicabile.

Salvia olio essenziale

Il dato tossicologico è stato calcolato sulla formulazione completa, tenendo in conto le reali concentrazioni delle singole sostanze ai fini di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione della pelle umana alla miscela.

NOEL (no observed effect level, human dermal): 5815 µg/cm<sup>2</sup>

info conversione:

1µg/cm<sup>2</sup>=10mg/m<sup>2</sup>

Adulti: mg/kg x 37=mg/m<sup>2</sup>

Bambini <20kg: mg/kg x 25=mg/m<sup>2</sup> oppure mg/kg=µg/cm<sup>2</sup> x 10/37)\*

\*dati usati da HED (human equivalent dose) U.S. Food & Drug Administration. Estimating the Safe Starting Dose in Clinical Trials for Therapeutics in Adult Healthy Volunteers.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Salvia officinalis oil - CAS: 8022-56-8

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2600 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):

NOEL (no observed effect level): 5815 µg/cm<sup>2</sup>

LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm<sup>2</sup>

NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm<sup>2</sup>

Skin corrosion/irritation (dermal) (HRIPT): irritating

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing

Eye: Irritation (ocular) (FHSA): non irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup>

**Solimè S.r.l.**

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

**solime@solime.it - www.solime.it**

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

#### Potassium Sorbate

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.

L'inalazione dei vapori può causare moderata irritazione del tratto respiratorio superiore; il contatto con la pelle può provocare moderata irritazione.

L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

#### Potassio Sorbato

LD50 (Orale). 4920 mg/Kg rat

#### Sodio benzoato

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

#### TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione - vapori) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

LC50 (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Orale) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

#### SODIO BENZOATO

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione) > 12,2 mg/l/4h rat

#### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

#### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

[solime@solime.it](mailto:solime@solime.it) - [www.solime.it](http://www.solime.it)

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per l'ambiente sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici del prodotto.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non può essere smaltito come il normale rifiuto urbano. Smaltire tramite le aziende specializzate per smaltimento rifiuti.

Non utilizzare durante la fioritura: il prodotto è tossico per le api.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### Aroma

Propylene glycol (E1520) - CAS: 57-55-6

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 40613 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 43500 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 24200 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 18 - mg/l: 20000 - Note: ECHA

Vanillin - CAS: 121-33-5

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 123 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 48.1 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 120 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 179 - Note: ECHA

Piperonal (Heliotropine) - CAS: 120-57-0

Endpoint: NOEC - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 1.6 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 22 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 1.1 - Note: ECHA

Acetoin - CAS: 513-86-0

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 3400 - Note: N.A.

Ethyl alcohol - Natural Grain Alcohol (E1510) - CAS: 64-17-5

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 14200 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 5012 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 9300 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 20900 - Note: ECHA

Vanillin, NCS\* - CAS: 121-33-5

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 123 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 48.1 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 120 - Note: ECHA

#### Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

[solime@solime.it](mailto:solime@solime.it) - [www.solime.it](http://www.solime.it)

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 179 - Note: ECHA  
Ethyl alcohol, natural Grain Alcohol (E1510) - CAS: 64-17-5  
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 14200 - Note: ECHA  
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 5012 - Note: ECHA  
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 9300 - Note: ECHA  
Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 20900 - Note: ECHA

Acido Lattico  
LC50 – Pesci 130 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss  
EC50 – Crostacei 130 mg/l/48h Daphnia magna  
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 2800 mg/l/72h Selenastrum capricornutum

Salvia officinalis oil - CAS: 8022-56-8  
Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 50.549 - Note: QSAR  
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 24.747 - Note: QSAR  
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 54.939 - Note: QSAR

Potassio Sorbato  
LC50 - Pesci. 1250 Pesce  
EC50 - Crostacei. 750 Daphnia magna

Sodio Benzoato  
LC50 – Pesci 484 mg/l/96h pimepjales promelas  
Solubilità in acqua > 10000 mg/l  
Rapidamente Biodegradabile

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Profumo

In base al calcolo teorico della composizione del prodotto concentrato, la biodegradabilità è >90% / 28d.  
La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

ACIDO LATTICO  
Rapidamente Biodegradabile

Salvia olio essenziale  
In base al calcolo teorico della composizione del prodotto concentrato, la biodegradabilità è >90% / 28d.  
La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

Sodio Benzoato  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,88

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

## 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Profumo

Sostanza SVHC (Substances of Very High Concern)	Nessuno
Sostanza PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance)	Nessuno
Sostanza vPvB (Very Persistent and Very Bioaccumulative substance)	Nessuno

## 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

## 12.7 Classi di rischio per l'acqua (WGK):

Aroma

WGK 1: rischio basso per le acque

Salvia olio essenziale

WGK 3: grave pericolo per le acque

---

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

Operare secondo la conformità alla regolamentazione per le acque reflue. Non disperdere nell'ambiente.

Codice CER:

- 070608 - "altri fondi e residui di reazione"

Caratteristiche di pericolo per i rifiuti:

- HP4 - "Irritante - irritazione cutanea e lesioni oculari"

---

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU:

N.A.

### 14.2 Nome di spedizione ONU appropriato:

N.A.

### 14.3 Indicazioni per trasporto ADR:

N.A.

### 14.4 Indicazioni per trasporto IATA:

N.A.

### 14.5 Indicazioni per trasporto IMO:

N.A.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.

---

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

---

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H331 Tossico se inalato.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H228 Solido infiammabile.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

## 1. DATI AGGIUNTIVI

Utilizzo

Prodotto concentrato ad esclusivo uso professionale.

Manipolazione

Non ingerire tal quale. Evitare il contatto con gli occhi e le mucose.

Conservazione

Mantenere i contenitori originali ben chiusi, al riparo dalla luce e da fonti di calore (<20°C). Il prodotto a contenitore aperto deve essere utilizzato entro 12 mesi. Dopo tale data, il prodotto può essere utilizzato soltanto previa un'accurata valutazione.

## 2. IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

SOLIMÈ S.R.L.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10 42015 Cavriago (RE)

Tel. +39 0522 371550

e-mail: [solime@solime.it](mailto:solime@solime.it)

## 3. ALTRE INFORMAZIONI

**CMR** - Nella formulazione NON sono presenti sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione dell'uomo in base al REACH-CLP.

**NANOMATERIALI** - Il prodotto non contiene nanomateriali.

**SOSTANZE PROIBITE o LIMITATE** - I prodotti da Solimè S.r.l. non contengono:

- le sostanze elencate nella lista SVHC (REACH)

- sostanze degli allegati II e IV della Direttiva 1223/2009/CEE

- tacrilamidi, nonofenoli, nonilfenoleossilati, nitrosamini, nitrati amine libere, solfiti, solfati, monomeri

Per le sostanze elencate negli allegati III, V, VI della Direttiva 1223/2009/CEE non vengono superati i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

**OGM** - Il prodotto è esente da OGM (organismi geneticamente modificati) e loro derivati in base al Regolamento 834/2007CE del 01 gennaio 2007.

**BSE - TSE / PCBS - SARS** - Il prodotto è escluso dalle problematiche riferite al Reg. CE 1139/2003 del 27 giugno 2003 e dal SARS (Severe Acute Respiratory Syndrome), perché non è di origine animale, non contiene derivati animali e non è venuta in contatto in nessuna tappa di produzione con derivati di origine animale. Soddisfa i criteri della "Nota esplicativa relativa alla riduzione del rischio di trasmissione di agenti di encefalopatie spongiformi animali attraverso medicinali per uso umano o veterinario (EMEA/410/01 rev. 3) - 2011/C 73/01".

**RADIAZIONI IONIZZANTI** - Con riferimento alle Direttive 1999/2/CE e 1999/3/CE il prodotto non è stato trattato con radiazioni ionizzanti.

**SOLVENTI RESIDUI** - Con riferimento alla Direttiva 2009/32/CE il prodotto è esente da solventi residui o se presenti questi non superano i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

**RESIDUI DI PESTICIDI** - Con riferimento alla Direttiva 149/2008/CE, che definiscono i tenori massimi di taluni pesticidi presenti nelle derrate alimentari, e successive modifiche il prodotto è esente da residui di contaminanti non autorizzati o per quelli autorizzati non vengono superati i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

Solimè S.r.l.

Via C.A. Dalla Chiesa, 10

42015 Cavriago (RE)

Tel. 0522.371550 / 371560

Fax 0522.575996

[solime@solime.it](mailto:solime@solime.it) - [www.solime.it](http://www.solime.it)

CCIA RE N. 185910 - Reg. Trib. RE

N. 20497 - C.F. e P. IVA 01441760350

Cod. IVA CEE IT/01441760350

**GLUTEN FREE** - Non contiene glutine nella sua composizione e sono conformi secondo la Direttiva 2006/141/CE del 22.12.2006 e la Legge n°123 del 4 luglio 2005 "Norme per la protezione dei soggetti malati di celiachia.

**GLUCOSE FREE** - Non contiene glucosio nella sua composizione e non è entrato in contatto con il glucosio durante la lavorazione ed è possibile dichiararla "GLUCOSE FREE".

**LATEX FREE** - Non contiene lattice nella sua composizione e non è entrato in contatto con il lattice durante la lavorazione ed è possibile dichiararla "LATEX FREE".

**METALLI PESANTI** - Con riferimento alla Direttiva 1881/2006/CE del 2 luglio 2008, il prodotto è esente o non contiene residui di metalli pesanti in quantità superiori a quelle indicate (As - Arsenico<1mg/kg; Pb - Piombo<1mg/kg; Hg - Mercurio<1mg/kg; Cd - Cadmio<1mg/kg). Totale dei metalli pesanti è inferiore a 10mg/kg.

### **DICHIARAZIONE LAV (LEGA ANTI VIVISEZIONE)**

La sottoscritta conferma basandosi all'articolo 2-bis del Decreto Legislativo 15 febbraio 2005, n°50 (attuazione delle direttive 2003/15/CE e 2003/80/CE) che gli ingredienti/prodotti e le loro parti e/o componenti sopramenzionati non sono testati o ri-testati su animali per fini cosmetici da o per conto di SOLIMÈ S.R.L. Non abbiamo mai condotto o commissionato test sugli animali per gli ingredienti/prodotti sopra riportati o per i loro componenti.

**Direzione Tecnica**  
**Dr. Lorenzo Martini**

**Responsabile Qualità**  
**Francesco Gabbi**

**Responsabile Produzione**  
**Roberto Solimè**

Questo documento prodotto elettronicamente è valido senza firma ed è conforme all'originale

**Cavriago, 30/10/2017**