

IDA SRL  
Asciano (SI)

# Scheda tecnico informativa

## GEL IGIENIZZANTE MANI

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: GEL IGIENIZZANTE MANI

INCI:

Alcohol Denat, Aqua, Carbomer, Citrus Limon Peel Oil, D-Limonene\*, Citral\* Linalool\* Calendula officinalis flower extract, polysorbate-20, Parfum, Triethanolamine, DmDm hydantoin, disodium EDTA  
\* sostanze allergeniche Dir. 2003/15/CE non utilizzate nella formulazione in quanto tali, ma naturalmente presenti negli ingredienti impiegati nella formulazione.

Tipo di preparato:

Prodotto ottenuto dalla miscelazione di sostanze naturali, di sintesi e oli essenziali.

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

Miscela di sostanze per trattamento igienizzante mani.

Non deve essere usato in campo alimentare e nei mangimi.

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

Fornitore:

FARMADERM SNC

Via A. EINSTEIN 35\6

CAMPI BISENZIO (FI)

Tel. + 39 0555 8969449

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

Dr. VALENTINA DOLFI

#### 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

## Scheda tecnico informativa

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

-  Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
-  Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.
-  Attenzione, Aquatic Chronic 1, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

### 2.2. Elementi dell'etichetta



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza:

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
- P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / Proteggere il viso.
- P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
- P342+P313 In caso di sintomi respiratori, consultare un medico.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere per estinguere.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione per le acque reflue. Non disperdere nell'ambiente.

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

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi può provocare irritazione oculare.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1. Sostanze

N.A.

#### 3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 50% - < 75% Alcohol Denat

≈ 93,7 - ≈ 99,7 Etanolo

CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6, INDEX 603-002-00-5, Nr. Reg. 01-2119457610-43-0090

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

≈ 0,1 - ≈ 6,2 Aqua

CAS: 7732-18-5, EC: 231-791-2

IDA SRL  
Asciano (SI)

## Scheda tecnico informativa

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

>= 25% - < 50% Aqua  
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% - < 1% Carbomer  
CAS: 9003-01-4, EC: Polymer

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

0,1% Citrus Limon Peel Oil

>= 100%	Citrus Limon Peel Oil	CAS: 8008-56-8 EC: 284-515-8 REACH No.: 01-2119495512-35-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  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
---------	-----------------------	--	--

>= 0% - < 0,1% Triethanolamine

CAS: 102-71-6, EC: 203-049-8, Numero di registrazione 01-2119486482-31-xxxx

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

>= 0% - < 0,1% Cetrimonium Chloride  
hexadecyltrimethylazanium chloride  
CAS: ///, EC: 112-02 -7

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

0 ≤ x < 1 Etanolo

CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6, INDEX 603-002-00-5, Numero di registrazione 02-2119457610-43-0055

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 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.

## Scheda tecnico informativa

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

### 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:

CO<sub>2</sub> (biossido di carbonio), schiuma o Estintore a polvere. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi e esplosioni.

### 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 il 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 fuga di gas o 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.

# IDA SRL Asciano (SI)

## Scheda tecnico informativa

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 per 12 mesi 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

Esclusivamente per utilizzo professionale.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

### 8.1. Parametri di controllo

Alcohol Denat

Riferimenti Normativi:

AUS Österreich Grenzwerteverordnung 2011 - GKV 2011

BEL Belgique AR du 11/3/2002. La liste est mise à jour pour 2010

BGR България МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г

CZE Česká Republika Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

DEU Deutschland MAK-und BAT-Werte-Liste 2012

DNK Danmark Graensevaerdier per stoffer og materialer

GRC Ελλάδα ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012

HRV Hrvatska NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva

HUN Magyarország 50/2011. (XII. 22.)

NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

IRL Éire Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011

LVA Latvija Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā 2012

NLD Nederland Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18

POL Polska ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r

SVK Slovensko NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. j úna 2007 TLACGIH ACGIH 2014

ETANOLO						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15 min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	AUS	1900	1000	3800	2000	
VLEP	BEL	1907	1000			
TLV	BGR	1000				
TLV	CZE	1000		3000		
AGW	DEU	960	500	1920	1000	
MAK	DEU	960	500	1920	1000	
TLV	DNK	1900	1000			
VLA	ESP			1910	1000	
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000	
WEL	GRB	1920	1000			
TLV	GRC	1900	1000			
GVI	HRV	1900	1000			
AK	HUN	1900		7600		
OEL	IRL				1000	
RV	LVA	1000				
OEL	NLD	260		1900		PELLE
NDS	POL	1900				

**IDA SRL**  
**Asciano (SI)**

## Scheda tecnico informativa

NPHV	SVK	960	500	1920		
TLV-ACGIH				1884	1000	

<b>Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC.</b>		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,96	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,79	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,6	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	2,9	mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	580	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	0,72	g/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,63	mg/kg

<b>Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL</b>								
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
Inalazione					1900 mg/mc3	VND	VND	950 mg/m3
Dermica							VND	343 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING; INALAB = Frazione Inalabile; RESPIR = Frazione Respirabile; TORAC = Frazione Toracica.  
VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile; NEA = nessuna esposizione prevista; NPI = nessun pericolo identificato.

Citrus Limon Peel Oil - CAS: 8008-56-8

Valori limite di esposizione DNEL

Lavoratore industriale: 23.3 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 5.80 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 6.67 mg/kg - Consumatore: 3.30 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 3.30 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 µg/L - Note: assessment factor: 100

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.54 µg/L - Note: assessment factor: 1000

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2.1 mg/l - Note: assessment factor: 10

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.3 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.13 mg/kg - Note: partition coefficient

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.29 mg/kg - Note: partition coefficient

Trietanolammina

Tipo	Stato	TWA/8h mg/m3 ppm	STEL/15min mg/m3 ppm	
MAK	DEU	5	20	INALAB
VLA	ESP	5		
TLV-ACGIH		5		

<b>Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC.</b>		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,32	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,032	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,7	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,17	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	5,12	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,151	mg/kg

**IDA SRL**  
**Asciano (SI)**

## Scheda tecnico informativa

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
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	13 mg/kg/d				
Inalazione			VND	1,25 mg/m3			VND	5 mg/m3
Dermica			VND	3,1 mg/kg/bwd			VND	6,3 mg/kg bw/d

Benzalkonium Chloride

DEU Deutschland MAK-und BAT-Werte-Liste 2012

ESP España INSHT Limites de exposicion profesional para agentes quimicos en España 2015

FRA France JORF n° 0109 du mai 2012 page 8773 texte n°102

GBR United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits

TLV-ACGIH ACGIH 2016

Quaternary Ammonium Compound, Benzyl-C12-14 (even numbered) – Alkyldimethyl, Chlorides

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC.		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,0009	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00096	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	12,27	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	13,09	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,00016	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	0,4	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,7	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
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	3,4 mg/kg/d				
Inalazione			VND	1,64 mg/m3			VND	3,96 mg/m3
Dermica			VND	3,4 mg/kg bw/d			VND	5,7 mg/kg bw/d

Etanolo

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	960	500	1920	1000
MAK	DEU	960	500	1920	1000
VLA	ESP			1910	1000
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000
WEL	GBR	1920	1000		
TLV-ACGIH				1884	1000

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC.		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,96	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,79	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,6	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	2,9	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	2,75	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	580	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	0,72	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,7	mg/kg

## Scheda tecnico informativa

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Effetti sui consumatori					Effetti sui lavoratori			
Via di esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali cronici	Locali acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione					1900 mg/m <sup>3</sup>	VND	VND	950 mg/m <sup>3</sup>
Dermica							VND	343 mg/kg bw/d

### 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 idonea.

Protezione respiratoria:

Utilizzare dispositivi che garantiscano una protezione idonea.

Rischi termici:

Nessuno.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare dispositivi che garantiscano una protezione idonea.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Aspetto:	gelatinoso
Colore:	incolore
Odore:	caratteristico
Densità relativa:	N.D.
Indice di rifrazione:	N.A.
Solubilità:	solubile in acqua
Rotazione ottica:	N.A.
Punto di infiammabilità:	> 100° C
Punto di ebollizione:	N.A.
Punto di fusione:	< 5° C
pH:	6,0 – 8,0
Pressione di vapore:	N.D.
Coefficiente di ripartizione:	N.A.
Auto- infiammabilità:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.D.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà ossidanti:	N.A.

### 9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	miscibile in acqua
Liposolubilità:	insolubile
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze:	N.A.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze alle normali condizioni di impiego.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

## Scheda tecnico informativa

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti di prodotti chimici.

### 10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili.

## 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

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute 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 derivanti dall'esposizione al prodotto.

Alcohol Denat

Sono di seguito riportate le informazioni disponibili per l'etanolo (costituente principale del prodotto).

#### a. Tossicità acuta;

Ratto DL50 (orale): 7000 mg/kg (HSDB, 2015);

Topo DL50 (orale): 3400 mg/kg (HSDB, 2015);

Coniglio DL50 (cutanea): > 20000 mg/kg (INRS, 2011);

Ratto CL50-10 ore (inalatoria): 20000 ppm (HSDB, 2015);

Topo CL50-4 ore = 39 mg/m<sup>3</sup> (HSDB, 2015).

La sintomatologia è correlata alla dose. Si può avere depressione del SNC, che varia dalla eccitazione all'anestesia, narcosi, coma ed arresto respiratorio.

#### b. Corrosione / irritazione cutanea;

Tutti gli studi di esposizione acuta (4 ore) disponibili non evidenziano effetti irritanti negli animali (OECD404 o equivalente) e negli esseri umani. Negli esseri umani, studi a dose ripetuta non evidenziano effetti irritanti con l'applicazione ripetuta per un giorno intero in condizioni occlusive, per un massimo di 12 giorni. A seguito di ulteriori esposizioni possono verificarsi effetti irritanti

I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### c. Lesioni oculari gravi / irritazioni oculari gravi;

Gli studi (OECD405) evidenziano in generale una moderata irritazione oculare.

Tutti gli effetti scompaiono entro 8 – 14 giorni.

Il livello di risposta non è sufficiente a determinare la classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CEE, ma è sufficiente, in termini di risposta congiuntivale, a richiedere la classificazione come irritante di categoria 2, secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

#### d. Sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Test di massimizzazione su cavia. negativo OECD406

Saggio del linfonodo locale. negativo OECD429

I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### e. Mutagenicità delle cellule germinali;

Test di egative batterica:	negativo	OECD471
Test citogenetico (in vitro):	negativo (con attivazione metabolica)	OECD473
Test di mutazione genica delle cellule mammarie	negativo (con e senza attivazione)	OECD476
Test del micronucleo (in vivo):	evidenze non convincenti	OECD474
Test dell'aberrazione cromosomica (in vivo):	negativo	OECD475
Test del dominante letale:	improbabile produzione di un effetto fino alla dose massima tollerata	OECD478
Ci sono alcune evidenze da studi in vitro che l'etanolo possa causare effetti genotossici o clastogeni. Tuttavia, gli effetti osservati sono deboli e si verificano solo a dosi molto elevate.		
I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

#### f. Cancerogenicità

Orale	(ratto)	NOAEL > 3000 mg/kg
-------	---------	--------------------

# IDA SRL Asciano (SI)

## Scheda tecnico informativa

Dermale	(topo - F):	NOAEL > 4400 mg/kg
Inalatoria	(topo - M):	NOAEL > 4250 mg/kg

Non vi sono evidenze che l'esposizione degli esseri umani all'etanolo (diverso dal consumo ripetuto di bevande alcoliche) possa comportare un aumento dell'incidenza del cancro.  
I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g. Tossicità per la riproduzione;

Fertilità	orale	(topo)	NOAEL= 13.8 g/kg	OECD416
	inalatoria	(ratto)	NOAEC > 16,000 ppm	OECD416
Tossicità per lo sviluppo	orale	(topo)	NOAEL = 5.2 g/kgbw/day	OECD414
	inalatoria	(ratto)	NOAEC = 39 mg/l	OECD414

La concentrazione nel sangue di etanolo risultante dall'esposizione attraverso una via differente dal consumo intenzionale e ripetuto di bevande alcoliche non dovrebbe raggiungere livelli associati a effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo.

I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola;

Nessun effetto specifico su organi bersaglio osservato a seguito di una singola esposizione

I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i. Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta;

Orale	(ratto)	NOAEL = 1.73 - 3.9 g/kg
L'organo più sensibile a queste dosi sembra essere il rene nei maschi. Gli effetti sono visibili solo a dosi ben al di sopra dei livelli che richiederebbero una classificazione.		

I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

L'esposizione ripetuta per ingestione determina tossicità a carico del sistema nervoso (polinevrite, atrofia cerebellare, disturbi della memoria), dell'apparato digerente (steatosi e cirrosi epatica, gastrite cronica, pancreatite) dell'apparato cardiovascolare (miocardiopatia, ipertensione arteriosa) (INRS, 2011).

j . Pericolo incasso di aspirazione;

Nessun pericolo atteso.

Tossicocinetica:

negli esseri umani, l'etanolo è prontamente assorbito per via orale e inalatoria, viene distribuito in tutti i tessuti e gli organi ed è facilmente metabolizzato ed escreto. Alle concentrazioni rilevanti per l'esposizione occupazionale per via inalatoria, l'alcool deidrogenasi è la via metabolica dominante nel fegato e non viene saturata. L'etanolo non si accumula nel corpo. L'assorbimento per via dermale è molto basso.

Vie di esposizione probabili:

l'inalazione è la via più probabile di esposizione durante il normale utilizzo. L'assorbimento per via dermale è probabile solo in caso di esposizione prolungata in condizioni di occlusione. L'etanolo è facilmente assorbito per ingestione.

Carbomer

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)
Carboxymethylene polymer	
LD50 (Orale)	2500 mg/kg ratto
LD50 (Cutanea)	3000 mg/kg coniglio

Citrus Limon Peel Oil

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): 14300 µg/cm<sup>2</sup>

info conversione:

1µg/cm<sup>2</sup>=10mg/m<sup>2</sup>

# IDA SRL Asciano (SI)

## Scheda tecnico informativa

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:  
Citrus Limon Peel Oil - CAS: 8008-56-8

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2840 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 100 mg/kg; LOAEL: 1000 mg/kg

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

NOEL (no observed effect level): 14300 µg/cm<sup>2</sup>

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

NESIL (no expected sensitization induction level): 1000 µg/cm<sup>2</sup>

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

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing @2%

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

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

Developmental NOAEL maternal: 250 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

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

### Trietanolamina

Questa sostanza è facilmente assorbita attraverso la via di esposizione seguente: Orale. Cutanea. Inalazione (solo in forma di aerosol).

La sostanza è idrosolubile e si distribuirà in tutto il corpo attraverso il flusso sanguigno.

Non sono disponibili dati sul metabolismo di questa sostanza.

La sostanza viene escreta essenzialmente attraverso le urine e le feci.

### 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)

### Trietanolamina

LD50 (Orale) 6400 mg/kg ratto

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Rabbit

### Cetrimonium Chloride

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni:

Informazioni non disponibili

Informazione sulle vie probabili di esposizione:

Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

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

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi:

Informazioni non disponibili

### Tossicità acuta

LC50 – inalazione – della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 – orale – della miscela: 736 mg/kg

LD50 – cutanea – della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

Quaternary Ammonium Compound, Benzyl-C12-14 (even numbered) – Alkyldimethyl, Chlorides:

LD50 – orale 397,5 mg/kg rat

LD50 – cutanea 3412 mg/kg rabbit

### Etanolo

LD50 – orale > 6200 mg/kg ratto

LD50 – cutanea > 50 mg/l/4h ratto

### Corrosione cutanea

Corrosivo per la pelle

Quaternary Ammonium Compound, Benzyl-C12-14 (even numbered) – Alkyldimethyl, Chlorides:

Corrosivo sulla pelle e sulle mucose

Gravi danni oculari / Irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari

# IDA SRL Asciano (SI)

## Scheda tecnico informativa

Quaternary Ammonium Compound, Benzyl-C12-14 (even numbered) – Alkyldimethyl, Chlorides:  
Fortemente corrosivo

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.

Alcohol Denat

Organismi	Specie	Parametro	Valore
Pesci	salmo gairdneri	CL50 (96 ore)	13 g/l
	pimephales promelas	CL50 (96 ore)	13,5 – 15,3 g/l
Invertebrati	daphnia magna	CE50 (48 ore)	12,3 g/l
	ceriodaphnia dubia	CE50 (48 ore)	5 g/l
	daphnia magna	NOEC (riproduzione, 21 g)	> 10 mg/l
	ceriodaphnia dubia	NOEC (riproduzione, 10 g)	9,6 mg/l
	palaemonetes pugio	NOEC (sviluppo, 10 g)	79 mg/l
	artemia salina	CE50 (24 ore)	> 10 g/l
	artemia salina nauplii	CE50 (48 ore)	857 mg/l
Alghe	chlorella vulgaris	CE50 (72 ore)	275 mg/l
	selenastrum capricornutum	CE50 (72 ore)	12,9 g/l
	chlamydomonas eugametos	CE50 (48 ore)	18 g/l
	chlamydomonas eugametos	NOEC	7,9 g/l
	skeletonema costatum	NOEC (5 g)	3,2 g/l

I dati disponibili indicano che i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Citrus Limon Peel Oil

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. No 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.

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

Citrus Limon Peel Oil - CAS: 8008-56-8

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 0.3 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 7.2 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72- mg/l: 0.4 - Note: ECHA

Trietanolamina

LC 50 – Pesci	11800 mg/l/96h
EC 50 – Crostacei	2038 mg/l/48h
EC 50 – Alghe – Piante acquatiche	512 mg/l/72h
NOEC Cronica crostacei	16 mg/l Daphnia magna

## Scheda tecnico informativa

### Benzalkonium Chloride

Quaternary Ammonium Compound, Benzyl-C12-14 (even numbered) – Alkyldimethyl, Chlorides:

LC 50 – Pesci	0,515 mg/l/96h
EC 50 – Crostacei	0,016 mg/l/48h
EC 50 – Alghe – Piante acquatiche	0,03 mg/l/72h
NOEC Alghe – Piante acquatiche	0,009 mg/l
Etanolo	
LC 50 – Pesci	13 mg/l/96h Salmo gairdneri
EC 50 – Crostacei	12340 mg/l/48h Daphnia magna
EC 50 – Alghe – Piante acquatiche	275 mg/l/72h Clorella Vulgaris

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni non disponibili.

### 12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

---

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

---

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

---

## 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:

## Scheda tecnico informativa

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
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.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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, tossiche per la riproduzione dell'uomo in base al REACH-CLP

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

**SOSTANZE PROIBITE o LIMITATE** - I prodotti 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

## Scheda tecnico informativa

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.

**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**  
Dott.ssa Valentina Dolfi

**Responsabile Qualità**  
Dott.ssa Valentina Dolfi

**Responsabile Produzione**  
Dott. Marco Mazzoni

Campi Bisenzio 06/05/2020