



# TRENDY SAPONE LIQUIDO Floreale DETERGENTE CREMOSO PER IL LAVAGGIO DELLE MANI

Data Compilazione 02/02/2011  
Data Revisione 05/05/2016  
Data Stampa 22/12/2020

## 1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Identificatore del prodotto: TRENDY SAPONE LIQUIDO Floreale
- 1.2 Pertinenti usi identificati del prodotto: DETERGENTE CREMOSO PER IL LAVAGGIO DELLE MANI
- Usi sconsigliati: gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso sono controllati.
- 1.3 Prodotto e Distribuito da **KEMIX S.r.l.**  
Via dei Mandarini, 8  
00040 Pomezia (RM)  
Tel.: 06.93377217 Fax: 06 93377249  
Email: amministrazione@kemixprofessional.it  
Sito: www.kemixprofessional.it
- 1.4 Telefono di emergenza: CENTRO ANTIVELENI ROMA - POLICLINICO A.GEMELLI -  
UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE  
Tel. 06.3054343
- CENTRO ANTIVELENI BERGAMO - OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO  
Tel. 800 88.33.00
- CENTRO ANTIVELENI FIRENZE -AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI  
Tel. 055.7947819
- CENTRO ANTIVELENI FOGGIA - AZIENDA OSPEDALIERO  
UNIVERSITARIA DI FOGGIA  
Tel.0881.732326
- CENTRO ANTIVELENI MILANO - OSPEDALE NIGUARDA CA'  
GRANDA  
Tel. 02.66101029
- CENTRO ANTIVELENI NAPOLI - AZIENDA OSPEDALIERA  
CARDARELLI  
Tel. 081.7472870
- CENTRO ANTIVELENI PAVIA - FONDAZIONE SALVATORE MAUGERI  
Tel. 0382.24444

## 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione:

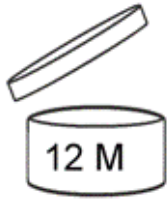
Si fa presente che:

i prodotti cosmetici finiti sono esclusi dal Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) per quanto concerne l'obbligo relativo alle schede di sicurezza (art. 31 e 32) (2);

i prodotti cosmetici finiti sono totalmente esclusi dal campo di applicazione del Regolamento 1272/2008 (CLP) (3), così come precedentemente previsto dalla Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi (4), e come tali sono esclusi dall'obbligo di classificazione ed etichettatura di pericolosità e dalle disposizioni inerenti le schede di sicurezza (art. 1(5)(c) del Regolamento 1272/2008)

Tale Scheda non è da considerarsi una Scheda di dati di Sicurezza ma solo uno strumento di informazione in materia di igiene e sicurezza redatta per aiutare i datori di lavoro a ottemperare agli obblighi del DLgs. 81/08

## 2.2 Elementi dell'etichetta



INGREDIENTS: aqua, sodium laureth sulfate, sodium chloride, cocamidopropyl betaine, parfum, methylchloro isothiazolinone and isothiazolinone, C.I.45100.

**Altri pericoli:** La miscela non contiene sostanze considerate PBT (persistenti, bioaccumulabili e tossiche) e/o vPvB molto persistenti e molto bioaccumulabili) di cui all'allegato XIII del Regolamento 1907/2006CE (REACH).

---

## 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2,5 EO, sulfates, sodium salts - Sodium Laureth Sulfate (N° CAS 68891-38-3; N°REACH. 01-2119488639-16-0005): 5.0%-10.0%

Classificazione (Regolamento (CE) N. 1272/2008):

GHS05, Eye Dam 1, H318;

GHS07, Skin Irrit. 2, H315;

GHS09, Aquatic Chronic 3, H 412

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin- 3-one ([N°CE: 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [N°CE: 220-239-6] (3:1) - N°CAS 55965-84-9):< 0.0015%

Classificazione (Regolamento (CE) N. 1272/2008):

GHS06, Acute Tox 3, H301

GHS06, Acute Tox 2, H330

GHS06, Acute Tox 2, H310

GHS05, Skin Corr. 1B, H314

GHS05, Eye Dam 1, H318;

GHS07, Skin Sens.1, H317

GHS09, Aquatic Acute 1, H400 M=100

GHS09, Aquatic Chronic 1, H410 M=100

Simboli e frasi complete di rischio degli ingredienti riportati nel punto 16.

---

## 4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:	non previsti, il prodotto non è volatile
Contatto con gli occhi:	in caso di contatto con il prodotto puro lavaggio oculare a palpebra aperta per quindici minuti con acqua o soluzione fisiologica. Visita oculistica.
Contatto con la pelle:	non previsti, tuttavia evitare il contatto prolungato soprattutto con il prodotto puro.
Ingestione:	non indurre il vomito; diluire con acqua ed agenti antischiama

(dimeticone) il contenuto gastrico. Contattare il Centro Antiveneni

4.2 Principali sintomi sia acuti che ritardati: N.D.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali: N.D.

---

## 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Idonei mezzi estinguenti: acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma

Mezzi estinguenti non idonei: nessuno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: non previsti

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: non previsti

---

## 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali: non sono previste particolari precauzioni

6.2 Precauzioni ambientali: evitare che il prodotto e le acque di lavaggio terminino nelle fogne, nelle acque superficiali o nel suolo

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: assorbire le perdite con materiale inerte (sabbia, segatura). Lavare l'area con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Vedi anche sez. 8 e 13.

---

## 7 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: evitare gli urti e le manipolazioni improprie che possano provocare la fuoriuscita del prodotto

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: conservare nei contenitori originali chiusi ad evitare che l'evaporazione o la polvere danneggino la qualità del prodotto

7.3 Usi finali particolari: non previsti

---

## 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite per l'esposizione: dati relativi agli ingredienti di cui al punto 3:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici - Sodium Laureth Sulfate (N° CAS 68891-38-3; N°REACH 01-2119488639-16-0005):

Valori DNEL

Lavoratori - Via di esposizione: inalazione

DNEL (effetti sistemici lungo termine): 175 mg/m<sup>3</sup>

Lavoratori - Via di esposizione: contatto con la pelle

DNEL (effetti sistemici lungo termine): 2 750 mg/kg bw/day

DNEL (effetti locali lungo termine): 132 µg/cm<sup>2</sup>

Consumatori - Via di esposizione: inalazione

DNEL (effetti sistemici lungo termine): 52 mg/m<sup>3</sup>

Consumatori - Via di esposizione: contatto con la pelle

DNEL (effetti sistemici lungo termine): 1650 mg/kg bw/day

## SCHEDA DI SICUREZZA

- TRENDY SAPONE LIQUIDO Floreale Scheda Sicurezza -

DNEL (effetti locali lungo termine): 79 µg/cm<sup>2</sup>  
Consumatori - Via di esposizione: orale  
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 15 mg/kg bw/day

### Valori PNEC

PNEC (acqua dolce) value: 0.24 mg/l  
PNEC (acqua di mare): 0.024mg/l  
PNEC STP: 10g/l  
PNEC (sedimento acqua dolce): 0.917 mg/kg sediment dw  
PNEC (sedimento acqua di mare): 0.092 mg/kg sediment dw  
PNEC (suolo): 7.5 mg/kg soil dw

(Fonte: msds)

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one ([N°CE: 247-500-7] and  
2-methyl-2H -isothiazol-3-one [N°CE: 220-239-6] (3:1) - N°CAS  
55965-84-9):

### Valori DNEL

Lavoratori - Via di esposizione: inalazione  
DNEL (effetti locali lungo termine): 0.02 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (effetti locali breve termine): 0.04 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatori - Via di esposizione: inalazione  
DNEL (effetti locali lungo termine): 0.02 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (effetti locali breve termine): 0.04 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatori - Via di esposizione: orale  
DNEL (effetti sistemici lungo termine): 0.09 mg/kg bw/day

### Valori PNEC

PNEC (acqua dolce) value: 3.39 µg/l  
PNEC (acqua di mare): 3.39 µg/l  
PNEC STP: 0.23 mg/l  
PNEC (sedimento acqua dolce): 0.027 mg/kg sediment dw  
PNEC (sedimento acqua di mare): 0.027 mg/kg sediment dw  
PNEC (suolo): 0.01 mg/kg soil dw  
PNEC (avvelenamento secondario): nessun potenziale di bioaccumulo

(Fonte: msds)

## 8.2 Controllo dell'esposizione personale e ambientale:

Protezione respiratoria:	non prevista
Protezione delle mani:	non prevista
Protezione degli occhi:	non prevista
Protezione della pelle:	non prevista
Pericoli termici:	non applicabile
Controllo dell'esposizione ambientale:	evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente

---

## 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni generali:

- aspetto: liquido limpido viscoso rosa  
- odore: fiorito

### 9.2 Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente:

- pH Talquale 5,5 - 6,0  
- Punto di fusione/punto di congelamento: non disponibile  
- punto/intervallo di ebollizione: >100°C  
- punto di infiammabilità: non applicabile  
- infiammabilità (solidi, gas): non applicabile  
- Limiti superiore/inferiore di

## SCHEDA DI SICUREZZA

- TRENDY SAPONE LIQUIDO Floreale Scheda Sicurezza -

infiammabilità:	
- proprietà esplosive:	non applicabile
- proprietà ossidanti:	non applicabile
- pressione di vapore:	non applicabile
- densità relativa:	1.01-1.05
- solubilità:	
- idrosolubilità:	totale
- liposolubilità (n-esano):	parziale
- coefficiente di ripartizione: (n-ottanolo/acqua)	non disponibile
- viscosità	>400cSt
- densità di vapore:	non applicabile
- velocità di evaporazione:	non applicabile
- temperatura di autoaccensione	non disponibile
- temperatura di decomposizione	non disponibile

9.3 Altre informazioni: il prodotto non è infiammabile

---

## 10 STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività	Ulteriori pericoli legati alla reattività rispetto a quelli riportati nei sottotitoli successivi non presenti
10.2 Stabilità chimica	Stabile nelle normali condizioni di uso in relazione alle sue proprietà intrinseche
10.3 Possibilità di reazione pericolose	Nessuna se stoccato opportunamente
10.4 Condizioni da evitare:	il prodotto è stabile, non sono previste particolari precauzioni chimico - fisiche da evitare
10.5 Materiali incompatibili:	nessuno
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	non previsti

---

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Si riporta di seguito la stima della tossicità acuta orale della miscela:

ATEmix (orale) >2000mg/Kg

Informazioni sui componenti principali di cui al punto 3:

**Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici - Sodium Laureth Sulfate (N° CAS 68891-38-3; N°REACH 01-2119488639-16-0005):**

EFFETTI POTENZIALI ACUTI SULLA SALUTE

Inalazione: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle: Irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi: Irritante per gli occhi (coniglio)

TOSSICITÀ ACUTA

LD50 (Orale). > 2000 mg/kg Ratto

LD50 (Cutanea). > 2000 mg/kg Ratto

EFFETTI POTENZIALI CRONICI SULLA SALUTE

Genotossicità in vitro (metodo Ames): Non mutageno

Fonte MSDS

**5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one ([N°CE: 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [N°CE: 220-239-6] (3:1)**

**TOSSICITÀ ACUTA**

LD50 (Orale): 2630 mg/kg Ratto, femmina.

LD50 (Orale): 3350 mg/kg, Ratto, maschio.

LD50 (Cutanea) > 5 000 mg/kg, coniglio

LC50(Inalatoria): 0,33 mg/l/4h, polvere/nebbia - Ratto (stimato)

In base alle informazioni per i componenti:

Stima della tossicità acuta, > 5 mg/l

Fonte MSDS

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Ecotossicità:

Si riporta quella riferita agli ingredienti principali:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici - Sodium Laureth Sulfate (N° CAS 68891-38-3; N°REACH 01-2119488639-16-0005):

LC50 - Pesci: 7.1 mg/l/96h Brachydanio rerio

NOEC (28 d) - = 0.14 mg/L (Oncorhynchus mykiss) related to mortality and sublethal effects (similar to OECD 215)

EC50 - Invertebrati: 7.4 mg/l/48h Daphnia

NOEC - invertebrati: 0.27 mg/L per la riproduzione dopo 21 giorni di esposizione. Tuttavia per il calcolo PNEC i valori NOEC sono stati determinati sulla base di un modello QSAR basato sul rischio cronico per gli invertebrati. Il NOEC utilizzato per il calcolo PNEC è determinato in 1.2 mg/L.

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche: 27.7 mg/L(72h)

NOEC: 0.95 mg/L (72h)

Fonte msds

**5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one ([N°CE: 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [N°CE: 220-239-6] (3:1):**

**Fish - acute**

Acqua dolce EC50 = 0.09 - 0.28 mg a.i./L

Acqua di mare EC50 = 0.30 - 0.48 mg a.i./L

**Fish - chronic**

Acqua dolce NOEC = 0.02 - 0.098 mg a.i./L

Acqua di mare: nessun dato

**Invertebrate - acute**

Acqua dolce EC50 = 0.10 - 0.16 mg a.i./L

Acqua di mare EC50 = 0.007 - 0.33 mg a.i./L

**Invertebrate - chronic**

Acqua dolce NOEC = 0.0036 - 0.1 mg a.i./L

Acqua di mare: nessun dato

**Algae - acute**

Acqua dolce EC50 = 10.7 - 53.5 µg a.i./L

Acqua di mare EC50 = 5.2 µg a.i./L

**Algae - chronic**

Acqua dolce NOEC = 1.16 - 4.95 µg a.i./L

Acqua di mare NOEC = 0.49 µg a.i./L

	Fonte msds
12.2 Mobilità:	dato non disponibile
12.3 Persistenza e degradabilità:	I tensioattivi presenti nel preparato sono biodegradabili in accordo al Regolamento 648/2004 CE.
12.4 Potenziale di accumulo:	dato non reperito nella letteratura consultata
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	non PBT o vPvB (considerando i singoli ingredienti)
12.6 Altri effetti avversi:	non previsti

---

## 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

In caso di versamenti, recuperare possibilmente il prodotto; altrimenti inviare allo smaltimento in ottemperanza alle normative nazionali. Per l'Italia il prodotto deve essere smaltito o in adeguato impianto di depurazione o affidandolo a terzi, sempre in ottemperanza al D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152.

---

## 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU: Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Nessuno.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Nessuno.

14.4 Gruppo di imballaggio: Nessuno.

14.5 Pericoli per l'ambiente: Nessuno.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Non è previsto il trasporto di rinfuse.

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

---

## 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

REGOLAMENTO (CE) n. 1223/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 30 novembre 2009 sui prodotti cosmetici.

Informazioni a norma della direttiva 1999/13/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (linee guida VOC): non applicabili.

Ove applicabile si faccia riferimento alla seguente normativa:

Regolamento 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento 1272/2008/CE (CLP) VII ATP

Regolamento 453/2010 CE

D. lgs. 9 aprile 2008, n. 81 TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Il presente non costituisce un elenco esaustivo

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

---

## 16 ALTRE INFORMAZIONI

Simboli di pericolosità e testo delle Frasi - H- citate alla sezione 3 della scheda relative ai singoli componenti:

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**- TRENDY SAPONE LIQUIDO Floreale Scheda Sicurezza -**

Regolamento (CE) N. 1272/2008:

GHS05: Simbolo corrosione  
GHS06: Simbolo teschio  
GHS07: Simbolo punto esclamativo  
GHS09: Simbolo ambiente

Acute Tox 3: Tossicità acuta, categoria 3  
H301: Tossico se ingerito.

Acute Tox 2: Tossicità acuta, categoria 2  
H310: Letale per contatto con la pelle.  
H330: Letale se inalato.

Skin Corr. 1B: Corrosione cutanea, categoria 1B  
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria 2  
H315: Provoca irritazione cutanea

Skin Sens.1 Sensibilizzazione cutanea, categoria 1  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari, categoria 1  
H318: Provoca gravi lesioni oculari

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria 1  
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria 1  
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria 3  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Principali fonti bibliografiche: Centro Antiveneni di Milano - Stazione Sperimentale per le Industrie degli Olii e dei Grassi: "I detersivi e i coadiuvanti di lavaggio sicurezza nell'uso domestico". Ministero della Salute decreto 04.04.1997 "Guida alla redazione delle schede di dati di sicurezza". I dati e le informazioni contenute nella scheda si basano sulle nostre conoscenze. Essi non vanno comunque interpretati come garanzia di alcun genere, e quindi nessuna responsabilità viene assunta per qualsiasi danno od obbligazione che possa risultare.

Ove applicabili si faccia riferimento alle seguenti normative:

Legge dell'11 ottobre 1986 n. 713 e successive modificazioni.

D.M. 14/06/02 (Recepimento della Dir. 2001/59/CEE)

D.Lgs n° 65 del 14/03/03 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi)

Regolamento CE n. 648 del 31/03/04 relativo ai detersivi e successive modifiche.

Regolamento CE n. 1907 del 18/12/06 REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals).

Regolamento CE n. 453 del 2010 recante la modifica del regolamento (CE) n: 1907/2006

N.B. - L'utilizzatore deve fare riferimento ad ogni altra disposizione legislativa applicabile, seppur non menzionata nella presente

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detersivi).

D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detersivi)

Principali Centri Antiveneni:

POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE  
LARGO F.VITO, 1 ROMA 06/3054343

AZIANDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI  
VIA CARDARELLI, 9 NAPOLI 081/7472870

## SCHEDA DI SICUREZZA

- TRENDY SAPONE LIQUIDO Floreale Scheda Sicurezza -

AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO  
CORSO A.M. DOGLIOTTI, 14 TORINO 011/6637637

CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA  
CA' GRANDA P.ZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3 MILANO 02/66101029

### ABBREVIAZIONI E ACRONIMI :

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DNEL = Livello Derivato di Non Effetto

DMEL = Livello Derivato di Effetto Minimo

EC50 = Concentrazione effettiva mediana

IC50 = Concentrazione di inibizione, 50%

Klimisch = Criterio di valutazione per l'affidabilità (reliability) del metodo utilizzato

LC50 = Concentrazione letale, 50%

LD50 = Dose letale media

PNEC = Concentrazione Prevista di Non Effetto

n.a. = non applicabile

n.d. = non disponibile

PBT = Sostanza Persistente, Bioaccumulabile e Tossica

SNC = Sistema nervoso centrale

STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) RE = Esposizione ripetuta

(STOT) SE = Esposizione singola

Studio Chiave = Studio di maggiore pertinenza

TLV®TWA = Valore limite di soglia - media ponderata nel tempo

TLV®STEL = Valore limite di soglia - limite per breve tempo di esposizione

UVCB = sostanza dalla composizione non conosciuta e variabile (substances of Unknown or Variable composition)

vPvB = molto Persistente e molto Bioaccumulabile

P = Persistente

vP = molto Persistente

B = Bioaccumulabile

vB = molto Bioaccumulabile