

## Profilo tecnico e di sicurezza

Rev n°15

Data ultima revisione 20/01/16

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: **SOPI MANI**

Descrizione prodotto: Detergente fluido composto da una miscela di tensioattivi di origine vegetale adatto ad un uso frequente.

Tipo di prodotto e impiego: detergente liquido per la pulizia delle mani.

Distributore:

**COSTANTER S.p.A. – Divisione TEMACO** - Via Newton, 11- 52100 AREZZO.

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

**COSTANTER S.p.A. – Divisione TEMACO** – Tel. 0575-383033 – Fax 0575-984366

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti: **il preparato, in quanto cosmetico, non è pericoloso per la salute umana.**

Composizione qualitativa:

|   |   |
|---|---|
| Sodium Laureth Sulfate  | Tensioattivo anionico primario          |
| Cocamidopropyl Betaine  | Tensioattivo anfotero secondario        |
| Glyceryl Caprylate/Caprates   | Agente solubilizzante                   |
| Profumo   | Latte di riso                           |
| Sodium Chloride   | Regolatore della viscosità              |
| Lactic Acid   | Agente umettante, regolatore di acidità |
| BenzylAlcohol,<br>Methylchloroisothiazolinone,<br>Methylisothiazolinone, Triethylene Glycol,<br>Propylene Glycol. | Conservanti                             |
| Aqua  | q.b. a 100%                             |

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi:

- Lavare abbondantemente con acqua.

### Ingestione:

- Non provocare assolutamente il vomito;
- RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA;
- E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua o olio di vaselina minerale medicinale.

### Inalazione:

- Nessuna particolare misura perché il prodotto non è pericoloso se inalato.

## 5. MISURE ANTIINCENDIO

### Estintori raccomandati:

- Acqua, CO<sub>2</sub>, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

### Estintori vietati:

- Nessuno.

### Rischi da combustione:

- Evitare di respirare i fumi.

### Mezzi di protezione:

- Usare protezione per le vie respiratorie.

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

### Precauzioni individuali:

- Nessuna in particolare.

### Precauzioni ambientali:

- Contenere le perdite con terra o sabbia;
- Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

### Metodi di pulizia:

- Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria;
- Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione; Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
- Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona e i materiali interessati.

### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni manipolazione:

- Nessuna.

Materie incompatibili:

- Nessuna.

Condizioni di stoccaggio:

- Conservare a temperatura ambiente, lontano da forti sorgenti luminose.

Indicazione per i locali:

- Locali adeguatamente aerati.

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali:

- Aerare i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

- Non necessaria per il normale utilizzo.

Protezione delle mani:

- Non necessaria nel normale utilizzo.

Protezione degli occhi:

- Non necessaria nel normale utilizzo. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

- Nessuna.

### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Specifiche chimico- fisiche:

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Aspetto e colore (T=20°)       | Fluido trasparente neutro |
| PH (T=20°C)                    | 5,5 ± 0,5                 |
| Viscosità (T= 20°, Centipoise) | 2000 cps ± 500 cps        |
| PAO                            | 12 mesi.                  |

# SOPIMANI

## Profilo tecnico e di sicurezza

Rev n°15

Data ultima revisione 20/01/16

### Specifiche microbiologiche:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Carica batterica totale            | < 100 Unità formanti colonia/ml                                    |
| Lieviti e muffe                    | < 100 Unità formanti colonia/ml                                    |
| Ricerca di microorganismi patogeni | S.Aureus: assente<br>E.Coli: assente<br>Aspergillus Niger: assente |

### Metodologie analitiche:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| pH                         | M.I. 01 (Metodo Interno)                                 |
| Viscosità                  | M.I. 02 (Metodo Interno)                                 |
| Aspetto                    | Metodo visivo  |
| Specifiche microbiologiche | PP MB001 ( metodo interno),<br>PP MB002 (metodo interno) |

## 10. STABILTA' RELATIVA

### Condizioni da evitare:

- Stabile in condizioni normali.

### Sostanze da evitare:

- Nessuna in particolare.

### Pericoli da decomposizione:

- Nessuno.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### Degradazione primaria:

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono, come richiesto dalla normativa UE per le sostanze detergenti 82/242 (tensioattivi non ionici) e 82/243/EEC (tensioattivi anionici) biodegradabili superiori al 90%.

### Biodegradazione finale:

I tensioattivi contenuti sono facili e veloci da degradare: nei test di facile degradabilità, tutte le sostanze contenute nel prodotto hanno ottenuto valori > 60% BOD/COD,

## Profilo tecnico e di sicurezza

Rev n°15

Data ultima revisione 20/01/16

---

ovvero formazione di CO<sub>2</sub>, ovvero > 70% di calo DOC. Ciò rientra nei valori limite previsti per “facilmente rapidamente biodegradabile” (metodi OECD).

I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabilita dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

### 13. INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Stradale e ferroviario (ADR/RID): | NC |
| Aereo (ICAO/IATA):                | NC |
| Marittimo (IMDG/IMO):             | NC |
| Marittimo (Sigla M.M.M.):         | NC |

ND = Non disponibile    NC = Non regolamentato

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

DM 28/1/92 (Classificazione e etichettatura):

- Il preparato non è da considerarsi pericoloso.
- Contiene tensioattivi facilmente e rapidamente biodegradabili

(Test in bottiglia chiusa, metodo C4E, Gazzetta Europea L383A).

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data dell'invio. Considerando tuttavia le numerose possibilità d'impiego e le eventuali interferenze con elementi non dipendenti dal produttore non è possibile assumere alcuna responsabilità in merito alle indicazioni riportate

# SOPH MANI

## Profilo tecnico e di sicurezza

Rev n°15

Data ultima revisione 20/01/16

---

### Etichettatura del prodotto:

#### **SOPH MANI**

Formula appositamente studiata per una pulizia frequente delle mani, è un equilibrato mix di tensioattivi di origine vegetale. Possiede un valore di acidità pari a quello della pelle.

*Modalità d'uso:* applicare il prodotto sulle mani, strofinare aggiungendo acqua. Sciacquare ed asciugare.

**INGREDIENTS:** AQUA, SODIUM LAURETH SULFATE, SODIUM CHLORIDE, COCAMIDOPROPYL BETAINE, GLYCERYL CAPRYLATE / CAPRATE, BENZYL ALCOHOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, PROPYLENE GLYCOL, TRIETHYLENE GLYCOL, LACTIC ACID, PARFUM.

### Informazioni sul prodotto:

- ✓ Confezionamento a norma di Legge Italiana 690/78;
- ✓ Autorizzazione sanitaria italiana alla produzione di cosmetici n° 185 del 21/08/97;
- ✓ Produzione e confezionamento di cosmetici secondo le Norme di Buona Fabbricazione, GMP (ISO 22716), a norma del REGOLAMENTO (CE) N° 1223/2009 del PARLAMENTO EUROPEO e DEL CONSIGLIO del 30 Novembre 2009;
- ✓ Materie prime, layout aziendale e schemi delle attrezzature depositati presso il Ministero della Salute;
- ✓ Impianti di produzione automatizzati e certificati per l'uso cosmetico;
- ✓ Prodotto classificato non pericoloso per le sostanze contenute e all'imballaggio. Si fa riferimento al "P.I.F." (Product Information File, documento informativo del prodotto cosmetico) a disposizione di tutte le autorità competenti.