

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 20.04.2020

Revisione: 20.04.2020

### 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** *GEL MANI idroalcolico*
- **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
*Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
*Additivo*  
*Igienizzante*
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Distributore:**  
*SAVER S.r.l.*  
*Via Raffaello Sanzio, 22*  
*I-20021 Bollate (MI)*  
*e-mail: info@savergroup.srl.it*
- **Informazioni fornite da:**  
*Reparto sicurezza dei prodotti*  
*Tel. +39 02 33260548*
- **Numero telefonico di emergenza:**  
*Centro Antiveneni Ospedale di Niguarda Milano*  
*Tel. 0266101029*

### 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

*Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.*



GHS07

*Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.*

*STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.*

- **Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
*Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.*
- **Pittogrammi di pericolo** GHS02, GHS07
- **Avvertenza** Pericolo

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

*2-propanolo*

- **Indicazioni di pericolo**

*H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.*

*H319 Provoca grave irritazione oculare.*

*H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.*

- **Consigli di prudenza**

*P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.*

*P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.*

*P261 Evitare di respirare i vapori.*

*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.*

*P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.*

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 20.04.2020

Revisione: 20.04.2020

**Denominazione commerciale: GEL MANI idroalcolico**

P501 *Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.* (Segue da pagina 1)

- **Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche:** Miscela
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

#### - Sostanze pericolose:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glicerolo ⚠ Acute Tox. 3, H301	1-2,5%
CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	perossido di idrogeno soluzione ⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<1%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### 4 Misure di primo soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Sottoporre a cure mediche.
- **Indicazioni per il medico:**
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Indossare tute protettive integrali.
- **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.  
Garantire una sufficiente ventilazione.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 20.04.2020

Revisione: 20.04.2020

**Denominazione commerciale: GEL MANI idroalcolico**

(Segue da pagina 2)

- Allontanare fonti infiammabili.
- **Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
  - **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
  - **Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Non utilizzare su cute lesa o mucose
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare in ambiente fresco.  
Evitare le alte temperature, fonti di calore e l'esposizione alla luce diretta del sole. Conservare in un ambiente fresco e ventilato. Proteggere dall'umidità.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Usi finali particolari**  
Raccomandazione per l'uso finale come gel disinfettante per le mani: il prodotto è facilmente infiammabile, utilizzare lontano da fonti di accensione; evitare il contatto con gli occhi, non utilizzare su cute lesa o mucose.

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

### 67-63-0 2-propanolo

TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Valore a lungo termine: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
A4	

### 56-81-5 glicerolo

TWA	Valore a lungo termine: (10) mg/m <sup>3</sup>
-----	--

### 7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione

TWA	Valore a lungo termine: 1,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
A3	

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 20.04.2020

Revisione: 20.04.2020

**Denominazione commerciale: GEL MANI idroalcolico**

(Segue da pagina 3)

**- Componenti con valori limite biologici:****67-63-0 2-propanolo**

IBE 40 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: f.t.f.s.l

Indicatore biologico: acetone

**- Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**- Controlli dell'esposizione****- Mezzi protettivi individuali****- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Evitare il contatto con gli occhi.

**- Maschera protettiva:**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

In caso di manipolazione di grosse quantità ed in situazioni che possono comportare la formazione di vapori/aerosol, indossare appropriati facciali filtranti.

**- Guanti protettivi:** Non necessario.**- Materiale dei guanti .****- Tempo di permeazione del materiale dei guanti .****- Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta.**9 Proprietà fisiche e chimiche****- Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****- Indicazioni generali****- Aspetto:****Forma:**

Liquido viscoso

**Colore:**

incolore

**- Odore:**

caratteristico

**- Soglia olfattiva:**

Non definito.

**- valori di pH:**

7,0 ± 2,0

**- Cambiamento di stato****Punto di fusione/punto di congelamento:** non definito**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** non definito**- Punto di infiammabilità:**

&lt; 23 °C

**- Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

**- Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**- Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**- Proprietà esplosive:**

Non definito.

**- Limiti di infiammabilità:****inferiore:**

Non definito.

**superiore:**

Non definito.

**- Tensione di vapore:**

Non definito.

**- Densità:**

non definito

**- Densità relativa**

Non definito.

**- Densità di vapore:**

Non definito.

**- Velocità di evaporazione**

Non definito.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 20.04.2020

Revisione: 20.04.2020

**Denominazione commerciale: GEL MANI idroalcolico**

(Segue da pagina 4)

- |  |   |
|--|---|
| - <b>Solubilità in/Miscibilità con</b><br><b>Acqua:</b>  | <i>completamente miscibile</i>                  |
| - <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b> | <i>Non definito.</i>                            |
| - <b>Viscosità:</b><br><b>dinamica:</b>                  | <i>Non definito.</i>                            |
| <b>cinematica:</b>                                       | <i>Non definito.</i>                            |
| - <b>Altre informazioni</b>                              | <i>Non sono disponibili altre informazioni.</i> |

### **10 Stabilità e reattività**

- **Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** *Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.*
- **Possibilità di reazioni pericolose**  
*Reazioni con ossidanti forti.*  
*Reazioni con riducenti.*
- **Condizioni da evitare**  
*Non esporre a luce solare diretta, a fonti di calore e a elevate temperature. Tenere lontano da materiali comburenti.*
- **Materiali incompatibili:** *Evitare il contatto con forti agenti ossidanti e riducenti, acidi e basi forti.*
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
*Per riscaldamento ad elevate temperature il prodotto può decomporsi liberando fumi e gas tossici contenenti COx, NOx*

### **11 Informazioni tossicologiche**

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Sugli occhi:**  
*Irritante*  
*Provoca grave irritazione oculare.*
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
*Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:*  
*Irritante*
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Cancerogenicità** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Tossicità per la riproduzione** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
*Può provocare sonnolenza o vertigini.*
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Pericolo in caso di aspirazione** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 20.04.2020

Revisione: 20.04.2020

Denominazione commerciale: **GEL MANI idroalcolico**

(Segue da pagina 5)


### 12 Informazioni ecologiche

- **Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Il prodotto è privo di alogeni organici (senza AOX).
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### 14 Informazioni sul trasporto

- |   |   |
|---|---|
| - Numero ONU                                |   |
| - ADR, IMDG, IATA                           | UN1993  |
| - Nome di spedizione dell'ONU               |   |
| - ADR                                       | 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO))               |
| - IMDG, IATA                                | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))                          |
| - Classi di pericolo connesso al trasporto  |   |
| - ADR, IMDG, IATA                           |   |
|   |  |
| - Classe                                    | 3 Liquidi infiammabili  |
| - Etichetta                                 | 3   |
| - Gruppo di imballaggio                     |   |
| - ADR, IMDG, IATA                           | III   |
| - Pericoli per l'ambiente:                  | Non applicabile.  |
| - Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Attenzione: Liquidi infiammabili  |
| - Numero Kemler:                            | 30  |
| - Numero EMS:                               | F-E, S-E  |
| - Stowage Category                          | A   |

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 20.04.2020

Revisione: 20.04.2020

**Denominazione commerciale: GEL MANI idroalcolico**

(Segue da pagina 6)

- <b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
<b>- Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
- <b>ADR</b>	
- <b>Quantità limitate (LQ)</b>	5L
- <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
- <b>Categoria di trasporto</b>	3
- <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
- <b>IMDG</b>	
- <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
- <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N. A. S. (ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)), 3, III

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo GHS02, GHS07**
- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
2-propanolo
- **Indicazioni di pericolo**  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Consigli di prudenza**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.  
P261 Evitare di respirare i vapori.  
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.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **COV dell'UE:** 774,8 g/l

(continua a pagina 8)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 20.04.2020

Revisione: 20.04.2020

**Denominazione commerciale: GEL MANI idroalcolico**

(Segue da pagina 7)

- **COV dell' UE %:** 70,00 %
- **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### 16 Altre informazioni

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.*

**- Frasi rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**- Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza

**- Abbreviazioni e acronimi:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Ox. Liq. 1: Liquidi comburenti – Categoria 1
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4
- Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

**- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**