



**Scheda di sicurezza del 4/4/2011, revisione 1**

---

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: ALCOOL SUTERA 90

Codice commerciale: ALCOOL SUTERA

Tipo di prodotto ed impiego: Alcool etilico denaturato 90°

### 1.2 Usi principali della sostanza/del preparato e usi sconsigliati

### 1.3 Dati relativi al fornitore della scheda di sicurezza

Fornitore:

Sutera Sanitizzanti srl

Via F.Paolo Di Blasi 14

90144 Palermo

Tel. n. 091 552056

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: FUSCHI MASSIMILIANO

suterasanitizzanti@gmail.com

1.4 Numero di telefono per le emergenze

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (MI) Tel. +39 02 66101029

---

## **2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

### 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà / Simboli:

F Facilmente infiammabile

Frase R:

R11 Facilmente infiammabile.

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Nessuna

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

Nessun altro rischio

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Simboli:

Nessuna

Indicazioni di Pericolo:

Nessuna

Consigli Di Prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

Nessuna

## Scheda di sicurezza ALCOOL SUTERA



F

Simboli:

F Facilmente infiammabile

Frase R:

R11 Facilmente infiammabile.

Frase S:

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

S43 In caso di incendio usare..(mezzi estinguenti idonei da indicarsi da parte del fabbricante.

Se l'acqua aumenta il rischio precisare 'Non usare acqua')

S7/9 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Note:

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

### 2.3 Altri rischi

Altri rischi:

Nessun altro rischio

---

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

N.A.

### 3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e dei preparati, e relativa classificazione:

#### 90% - 100% Etanolo

N.67/548/CEE: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6

F; R11; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro



2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

#### 1% - 3% butanone

N.67/548/CEE: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0

F,Xi; R11-36-66-67



2.6/2 Flam. Liq. 2 H225



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



3.8/3 STOT SE 3 H336

#### 7 mg/kg bitrex anidro (denatonio benzoato)

CAS: 3734-33-6 EC: 223-095-2

Xn,Xi; R38-41-20/22-52/53

---

## 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

## Scheda di sicurezza ALCOOL SUTERA

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

Non dare nulla da mangiare o da bere.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

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

Nessuno

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di un consulto medico immediato e di un trattamento speciale

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

Trattamento:

Nessuno

---

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

### 5.2 Rischi particolari comportati dalla sostanza o dal preparato

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

### 5.3 Avvertenza per i vigili del fuoco

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, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

### 6.2 Misure precauzionali di tipo ambientale

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

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, organico, sabbia

## Scheda di sicurezza ALCOOL SUTERA

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulitura

Lavare con abbondante acqua.

6.4 Rimandi ad altri paragrafi

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.

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 nè bere.

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

7.2 Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

7.3 Uso/i finale/i specifico/i

Nessun uso particolare

---

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Parametri di controllo

Etanolo - Index: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC No: 200-578-6

TLV TWA: 1000 ppm, A4 - 1884,25 mg/m<sup>3</sup>, A4

TLV STEL: A4

butanone - Index: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EC No: 201-159-0

VLE 8h: 600 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm

VLE short: 900 mg/m<sup>3</sup> - 300 ppm

TLV TWA: 200 ppm - 589,78 mg/m<sup>3</sup>

TLV STEL: 300 ppm - 884,66 mg/m<sup>3</sup>

bitrex anidro (denatonio benzoato) - Index: NA, CAS: 3734-33-6, EC No: 223-095-2

TLV TWA: 01mg/m<sup>3</sup>

ALCOOL BESSONE - Index: NA, CAS: NA, EC No: NA

TLV TWA: 1000 ppm - 1900 mg/m<sup>3</sup>

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

## Scheda di sicurezza ALCOOL SUTERA

Nessuno

---

### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali

Aspetto e colore:	liquido rosa	
Odore:	Caratteristico	
Soglia di odore:	N.A.	
pH:	6 - 7	
Punto di fusione/congelamento:	114,11° a 1 bar	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		78,51° a 1 bar
Infiammabilità solidi/gas:	n.a.	
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		N.A.
Densità dei vapori:	1,59	
Punto di infiammabilità:	12 °C   C	
Velocità di evaporazione:	N.A.	
Pressione di vapore:	n.d.	
Densità relativa:	0,78 - 0,88	
Idrosolubilità:	completa	
Liposolubilità:	parzialm. solub. in oli	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	n.d.	
Temperatura di autoaccensione:	4231	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Viscosità:	N.A.	
Proprietà esplosive:	n.d.	
Proprietà comburenti:	n.d.	

#### 9.2 Altre informazioni

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

---

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

#### 10.1 Reattività

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

#### 10.2 Stabilità chimica

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali e terre alcaline), nitruri, agenti riducenti forti.

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, metalli elementari (alcali e terre alcaline), nitruri, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti e riducenti.

#### 10.4 Condizioni da evitare:

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

#### 10.5 Materiali incompatibili:

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno.

---

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni su effetti tossicologici

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

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

# SUTERA<sup>®</sup>

## Scheda di sicurezza ALCOOL SUTERA

Etanolo - Index: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC No: 200-578-6  
LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG  
LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

butanone - Index: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EC No: 201-159-0  
LD50 (RABBIT) SKIN: 13 G/KG (13000 MG/KG)

---

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1 Tossicità

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

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

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuno

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

N.A.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

N.A.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### 12.6 Altri effetti nocivi

Nessuno

---

### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1 Numero ONU:

ADR-Numero ONU: 1170

#### 14.2 Nome di spedizione ONU appropriato:

#### 14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto:

ADR-Classe: 3

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio:

#### 14.5 Rischi ambientali

Marine pollutant: No

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Inquinante ambientale :

No

---

### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 Norme sulla salute, la sicurezza e la protezione dell'ambiente/legislazione specifica della sostanza o del preparato

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

## Scheda di sicurezza ALCOOL SUTERA

(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).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica  
No

---

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R11 Facilmente infiammabile.

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R36 Irritante per gli occhi.

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R66 L'esposizione ripetuta pu= provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 453/2010/UE.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.