

### 1 - Identificazione del preparato e della società produttrice

**Nome commerciale:** Sudan III Herxheimer  
**Fornitore:** Bio Optica Milano S.p.A. • via San Faustino 58 • I - 20134 Milano - Tel. +39-02212713.1 - email: info@bio-stain.it  
**Emergenze:** Centro Antiveleni Ospedale Maggiore • Bologna • tel. +39-0516478955  
**Codici prodotto:** 05-B27001  
**Uso della sostanza/preparato:** Dispositivo medico-diagnostico in vitro. Reagente per microscopia.

### 2 - Identificazione dei pericoli

Preparato classificato come pericoloso.

Infiammabile.

### 3 - Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanza pericolosa

CAS	N. CE	N. Indice	Classificazione delle sostanze pure	Contenuto %
<u>Glicerina</u>				
56-81-5	200-289-5	/	/	>25
<u>Etanolo</u>				
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11	50
<u>Sudan III (C.I. 26100)</u>				
85-86-9	201-638-4	/	/	

I restanti componenti non risultano pericolosi (vedi scheda tecnica)

### 4 - Misure di pronto soccorso

**Inalazione:** Aria fresca - consultare il medico  
**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente per almeno 15 minuti - consultare il medico  
**Contatto con la cute:** Lavare con acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati.  
**Ingestione:** Sciacquare la bocca - consultare il medico

### 5 - Misure antincendio

**Mezzi di estinzione idonei.** Acqua nebulizzata  
**Speciali pericoli di esposizione** In caso d'incendio può sviluppare gas o vapori di combustione pericolosi. Usare protezioni per le vie respiratorie.

### 6 - Misure in caso di fuoriuscita accidentale

**Precauzioni individuali:** Rimuovere eventuali fonti di ignizione. Indossare adeguati mezzi protettivi individuali. Usare una protezione respiratoria.  
**Precauzioni ambientali:** Non permettere che il prodotto contaminino la rete fognaria.  
**Metodi di pulizia:** Assorbire con terra, sabbia o altri materiali assorbenti inerti. Riporre il materiale impiegato in contenitori idonei e smaltire come rifiuto. Lavare bene la zona interessata.

### 7 - Manipolazione e stoccaggio

**Manipolazione:** Provvedere ad una buona areazione dei luoghi di lavoro.  
**Stoccaggio:** Conservare in luogo fresco ed aerato. Tenere al riparo dalla luce. Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

### 8 - Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Valori limiti di esposizione:** Etanolo: TLV/TWA 1000 ppm  
**Protezione individuale: occhi -** /  
**cute -** Guanti in lattice o altro materiale resistente agli agenti chimici  
**vie respiratorie -** Non richiesta

I dispositivi devono essere adeguati alle condizioni esistenti sul luogo di lavoro e ai rischi da prevenire

### 9 - Proprietà chimiche e fisiche

**Stato:** liquido  
**Odore:** /

pH:	/
Punto di infiammabilità:	24°C
Temperatura di ebollizione:	/
Tensione di vapore:	/
Solubilità in acqua:	solubile
Solubilità nei principali solventi organici:	solubile in alcoli

## 10 - Stabilità e reattività

**Condizioni/sostanze da evitare:** Evitare temperature elevate che ne producano l'evaporazione, vapori facilmente infiammabili. Evitare agenti ossidanti forti, metalli alcalini, perossidi.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Dati non disponibili

## 11 - Informazioni tossicologiche

### Tossicità acuta:

<<Non esistono informazioni relative al preparato. Le informazioni riportate si riferiscono al componente al quale è attribuibile la tossicità del preparato >>

**ETANOLO: CONTATTO-OCCHI:** la sostanza è irritante per gli occhi. **INALAZIONE:** alte concentrazioni di vapore possono causare irritazione del tratto respiratorio. Rischio di assorbimento. **INGESTIONE:** può determinare effetti sul sistema nervoso centrale causando mal di testa, stanchezza, mancanza di concentrazione e ubriachezza.

### Tossicità cronica:

/

### Cancerogenesi:

Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

## 12 - Informazioni ecologiche

**Biodegradabilità:** Facilmente biodegradabile

**Ecotossicità:** Dati non ancora disponibili

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non permettere la contaminazione della rete fognaria.

## 13 - Considerazioni sullo smaltimento

### Inquadramento del preparato come "eccedenza inutilizzata":

Rifiuto pericoloso; conferire ad Aziende specializzate ed autorizzate, secondo legislazione vigente.

### Inquadramento del preparato dopo la sua utilizzazione:

Deve essere classificato secondo le norme vigenti che regolano i rifiuti sanitari. Tale valutazione è a carico dell'Ente utilizzatore (D.M. 26 Giugno 2000).

## 14 - Informazioni sul trasporto

### **Trasporto via terra (ADR/RID):**

Numero ONU: 1170  
Classe: 3, F2  
Nome di spedizione appropriato: Etanolo in soluzione  
Gruppo di imballaggio: III

### **Trasporto via mare (IMDG):**

Numero ONU: 1170  
Classe: 3, F2  
Nome di spedizione appropriato: Etanolo in soluzione  
Gruppo di imballaggio: III  
Inquinante marino: No  
EmS: F-E,S-D

### **Trasporto via aerea (IATA):**

Numero ONU: 1170  
Classe: 3, F2  
Nome di spedizione appropriato: Etanolo in soluzione  
Gruppo di imballaggio: III

## 15 - Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura secondo Direttive CE

Simbolo:

Contiene:

Frase R e S:

R10- Infiammabile.

S7-16 Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Direttiva 2009/2/CE del 15 gennaio 2009

D.L. 9 aprile 2008, n.81

Direttiva 2004/73/CE del 29 aprile 2004

D.L. 14 marzo 2003, n.65

Direttiva 2001/59/CE del 14 giugno 2002

Legge N° 443 (Lunardi) del 21/12/2001 (G.U. del 27/12/2001)

D.L. 3 febbraio 1997, n. 52

---

## 16 - Altre informazioni

Data di stampa: 26/06/09

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environment Chemicals Data and Information Network

NIOSH - Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute Occupazionale

RTECS - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances reference Number

Motivo della modifica: aggiornamento generale

Le informazioni contenute nel documento si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata e sono fornite senza garanzia esplicita o implicita di esattezza.

La Bio-Optica S.p.A. non si assume nessuna responsabilità derivante dall'uso irresponsabile, improprio od illegale, diretto od indiretto, del prodotto presentato e venduto.