

**CAREFUSION****SCHEDA DI SICUREZZA  
LOTTO 5****1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'**

**Nome commerciale:** ChloraPrep con Colorante arancione

**Formula:** Miscela

**Data di preparazione della Scheda di Sicurezza:** 5 febbraio 2010

CareFusion

Reigate Place, 43 London Road

Reigate, Surrey, RH2 9PW

Telefono:: 0800 043 7546 FAX: 01737 237 950

**CONTATTO DI EMERGENZA:** Contatto negli USA: **CHEMTREC1-800-424-9300**

Contatto in Europa :**CHEMTREC +32 (0) 3 568 5123**

- Questo numero deve essere utilizzato solo in caso di fuoriuscita o perdite di liquido, incendio, esposizione o incidenti. Per ogni altra informazione rivolgersi al Servizio Clienti CareFusion al numero 0800 043 7546

**2. IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI**

Questo prodotto è costituito da una piccola fiala di vetro contenente una soluzione limpida e incolore composta per il 70% da isopropanolo e per il 2% da clorexidina gluconato, e da un tampone di spugna color arancione imbibito, inserito all'interno di un applicatore. Quando si rompe la fiala, la soluzione passa attraverso il tampone e diventa di colore arancione. Questa scheda di sicurezza descrive sia i rischi connessi alla soluzione di clorexidina gluconato ed isopropanolo contenuti nella fiala che quelli correlati al prodotto finale colorato.

**SITUAZIONI DI EMERGENZA****ATTENZIONE!**

Liquido e vapore infiammabili. Provoca grave irritazione agli occhi. Può causare irritazione cutanea. L'inalazione dei vapori può provocare irritazione delle vie respiratorie e del sistema nervoso centrale, come mal di testa, vertigini, sonnolenza, nausea e perdita di coscienza. Nocivo se ingerito.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componente	N° CAS	Quantità
Isopropanolo (Alcool isopropilico)	67-63-0	70%
Clorexidina gluconato	18472-51-0	2%
Giallo tramonto (E110).	2783-94-0	RISERVATO

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**Pelle:** rimuovere il materiale dalla pelle sciacquando con abbondante acqua. Se si sviluppano irritazione o sensazione di bruciore consultare il medico ed interrompere l'uso. (ChloraPrep con Colorante arancione) Pagina 1 di 5 **Occhi:** lavare con abbondante acqua. Dopo il lavaggio iniziale rimuovere eventuali lenti a contatto e continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente il personale medico per un controllo e trattamento.

**Ingestione:** far assumere al soggetto uno o due bicchieri di acqua. Se si sviluppano sintomi gastrointestinali consultare un medico. (Non somministrare mai nulla per bocca ad una persona in stato di incoscienza).

**Inalazione :** se si sviluppano sintomi da esposizione, spostarsi all'aria aperta. Consultare il medico se i sintomi persistono.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

**Mezzi di estinzione:** Acqua nebulizzata, schiuma alcool-resistente, anidride carbonica o agenti chimici secchi. Per raffreddare i contenitori e le strutture esposte, diluire il liquido fuoriuscito e disperdere i vapori infiammabili può essere usata acqua nebulizzata.

**Speciali procedure antincendio:** I vigili del fuoco devono indossare autorespiratori operanti a pressione positiva e indumenti protettivi integrali.

**Rischi eccezionali di incendio e di esplosione:** Le fiale possono esplodere se esposte a calore eccessivo o a fiamma. I vapori sono più pesanti dell'aria, e si sposteranno in superficie verso fonti comburenti e potrebbero provocare un ritorno di fiamma.

### 6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

Per piccole fuoriuscite, pulire o asciugare e risciacquare in scarichi collegati da un impianto di trattamento delle acque reflue.

Per fuoriuscite abbondanti, rimuovere le fonti di combustione e ventilare la zona in cui si è verificato il versamento. Durante la pulizia indossare indumenti di protezione della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie (vedere Sezione 8). Assorbire il liquido con materiale assorbente inerte e raccoglierlo in un apposito contenitore per rifiuti. Lavare i residui dalla zona contaminata con acqua e smaltire in scarichi collegati ad un impianto di trattamento delle acque reflue, se possibile.

### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Evitare l'esposizione prolungata (ingestione, inalazione o contatto con la pelle). Evitare di respirare i vapori. Usare in aree ben ventilate. Tenere il prodotto lontano da sorgenti di calore, scintille e fiamme.



Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato, lontano da sostanze chimiche incompatibili e da qualsiasi fonte di combustione.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Linee guida sull'esposizione:

Isopropanolo (Alcool isopropilico)	400 ppm PEL-TWA 200 ppm TLV-TWA 400 ppm TWA-STEL
Clorexidina gluconato	Nessuno stabilito
Giallo tramonto (E110)	Nessuno stabilito

**Protezione degli occhi:** Evitare il contatto con gli occhi. E' raccomandato l'uso di occhiali di sicurezza o occhiali protettivi se il contatto con gli occhi è possibile.

**Guanti:** in lattice di gomma per contatti limitati. Per contatti prolungati, raccomandati guanti in gomma butile o nitrile.

**Protezione respiratoria:** Se vengono superati i limiti di esposizione deve essere utilizzato un respiratore per vapori organici, approvato NIOSH, appropriato per la forma e la concentrazione dei contaminanti. La selezione e l'uso di apparecchi respiratori devono essere in conformità con lo standard OSHA 1910.134 e le buone pratiche di igiene industriale.

**Controlli tecnici:** Utilizzare con un'adeguata ventilazione generale o locale per mantenere l'esposizione al di sotto dei limiti di esposizione professionale. Utilizzare apparecchiature a prova di esplosione ove richiesto.

## 9. PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

<b>Punto di ebollizione:</b> Non Applicabile	<b>Punto di fusione:</b> Sconosciuto
<b>Pressione di vapore:</b> Non Applicabile	<b>Peso specifico:</b> 0,880
<b>Densità di vapore:</b> Non Applicabile	<b>% volatile in volume:</b> 100
<b>Solubilità in acqua:</b> Completa	<b>Velocità di evaporazione:</b>
<b>pH</b> 7,0 - 7,5	<b>Punto di infiammabilità:</b> 19,44 °C TCC
<b>Limiti di infiammabilità:</b> LEL: 2,0% (isopropanolo)	<b>UEL:</b> 12,7% (isopropanolo)

**Aspetto e Odore:** Liquido trasparente, incolore in fiala con tampone di spugna color arancione. Il prodotto è un liquido arancione dall'odore alcolico quando applicato

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Stabilità:** Stabile

**Incompatibilità:** Materiali ossidanti

**Polimerizzazione pericolosa:** Non prevista

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Anidride carbonica, monossido di carbonio, ossidi di azoto, ammoniaca, composti del cloro.

**Condizioni da evitare:** calore, scintille o fiamme.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**RISCHI PER LA SALUTE:**

**Ingestione:** L'ingestione può causare irritazioni delle mucose e gastrointestinali, dolore addominale, nausea, vomito, vertigini e sonnolenza.

**Inalazione:** L'inalazione dei vapori può provocare irritazioni delle mucose e delle vie respiratorie e depressione del sistema nervoso centrale con sintomi di mal di testa, vertigini e sonnolenza.

**Occhio:** Il contatto può causare grave irritazione con arrossamento, lacrimazione e dolore, con possibili danni alla vista.

**Pelle:** Può causare irritazione, essiccazione, sgrassamento della pelle. Il contatto prolungato può causare dermatiti.

**Cronica:** Nessuna conosciuta.

**Cancerogenicità:** Nessuno dei componenti è elencato come cancerogeno o sospetto cancerogeno da IARC, NTP o OSHA.

**Condizioni mediche aggravate dall'esposizione:** i dipendenti con pre-esistenti patologie della cute, renali e delle vie respiratorie possono presentare un maggiore più alto rischio da esposizione.

**Valori di tossicità acuta:**

Isopropanolo: DL50 Orale, ratto 5,045 mg / kg; LC50 Inalazione, ratto 16.000 ppm / 8 ore; DL50 Pelle, coniglio 12.800 mg / kg

Clorexidina gluconato: DL 50 orale, ratto 2.000 mg / kg

Giallo tramonto (E110): DL50 orale, ratto > 10.000 mg / kg

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Isopropanolo: I valori LC50 a 96 ore per i pesci sono più di 100 mg / l.

## **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Smaltire in accordo alle normative ambientali federali, statali e locali

## **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

### **Informazioni per il DOT (Dipartimento dei trasporti USA)**

Appropriato nome di spedizione: Soluzione di isopropanolo

Classe di Pericolosità: 3, PG II

Codice UN: UN1219

Esenzione per il trasporto terrestre negli Stati Uniti: Prodotti di consumo, ORM-D

Esenzione per il trasporto aereo negli Stati Uniti: Prodotti di consumo, ORM-D-AIR

Eccezioni per quantità limitate: 49CFR173.4

### **Informazioni per l'IMO (Organizzazione Marittima Internazionale)**

Appropriato nome di spedizione: Soluzione di isopropanolo

Classe di Pericolosità: 3, PG II

Codice UN: UN1219

Quantità limitata: 1 L/recipiente interno. Limite di peso lordo-30kg/confezione

### **Informazioni per la IATA (International Air Transport Association)**

Appropriato nome di spedizione: Soluzione di isopropanolo

Classe di Pericolosità: 3, PG II

Codice UN: UN1219

Istruzioni per il confezionamento: 305

Istruzioni per il confezionamento di quantità limitate: Y305



Descrizione alternativa della spedizione: Prodotti di consumo, 9, ID8000  
Eccezione per piccole quantità di merci pericolose: Class 3, PG II limite interno 30 mL,  
Limite della confezione esterna 500 mL

## 15. INFORMAZIONI REGOLATORIE

**CERCLA:** Questo prodotto non è soggetto agli obblighi di segnalazione indicati dal CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act), tuttavia molti stati hanno requisiti più severi in merito agli obblighi di segnalazione. I regolamenti locali, statali e federali richiedono rapporti sulle fuoriuscite di materiali.

**Categoria di rischio secondo il sistema di classificazione SARA (311/312):** Rischio per la salute immediato, Rischio incendio

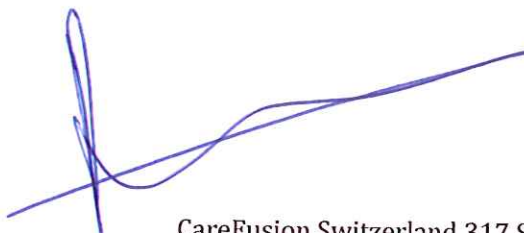
**SARA 313:** questo prodotto contiene le seguenti sostanze chimiche soggette ai requisiti per il rilascio di un Report annuale in base a SARA Titolo III, Sezione 313 (40 CFR 372): Nessuno

**Inventario EPA TSCA:** Tutti gli ingredienti di questo prodotto sono elencati nell'inventario EPA TSCA.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

**Classificazione HMIS:** Salute = 2 Fuoco = 3 Reattività = 0

ACGIH : Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi;  
IARC: Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  
OSHA: Agenzia per la sicurezza e la salute sul lavoro  
NTP: Programma Nazionale di Tossicologia  
PEL: livello di esposizione consentito (OSHA)  
TLV: Valore Limite di Soglia (ACGIH)  
TWA: Media ponderata in relazione a un periodo di riferimento di otto ore  
TCC: Tagged Closed Cup



CareFusion Switzerland 317 Sarl  
Il Legale Rappresentante  
Jean Michel Xavier Georges Marie Deckers