

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Ai sensi della direttiva 2001/58/CE)

STERYLFIX

Rev.4

Data	Revisione	Note
06/11/06	4	Inserimento dati VOC e aggiornamento al XXIX adeg.
18/02/05	3	Modifica sede legale e descrizione prodotto
15/04/03	2	Aggiornamento al XXVIII adeguamento delle 1999/45/CE
02/12/02	1	Aggiornamento ai sensi della 2001/58/CE
16/09/02	0	Redazione

1 Identificazione del preparato e della società

Nome del Prodotto: STERYLFIX

Descrizione del prodotto: Detergente per prevenire muffe e alghe.

Società: OIKOS S.R.L. – Via Cherubini, 2
47043 Gatteo Mare (FC)
Tel. 0547/681412 – Fax 0547/681430

Telefono di emergenza: 0547/681412

2 Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi:

Componente	No. CAS	No. EINECS	%	Classificazione	Fraasi "R"
Soluzione di ipoclorito di sodio 14-15% vol.	7681-52-9	231-668-3	25%	C	R31-R34

3 Identificazione dei pericoli

Il preparato risulta pericoloso ai sensi della Direttiva 1999/45/CE.

Classificazione del preparato: C corrosivo

Segnalazione di pericolo specifiche per l'uomo e l'ambiente:

R34 Provoca ustioni

R31 A contatto con acidi libera gas tossico

4 Interventi di primo soccorso

Non è necessario l'intervento immediato di un medico.

Inalazione: Respirare aria fresca. Consultare un medico se permane l'indisposizione.

Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente e lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, applicare 2 o 3 gocce di collirio anestetico e se l'irritazione persiste consultare un medico.

Contatto con la pelle: Togliere gli indumenti contaminati, lavare con acqua e sapone. In caso di arrossamenti o sintomi dolorosi tamponare con soluzione diluita di Sodio Tiosolfato e lavare.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Ai sensi della direttiva 2001/58/CE)

STERYLFIX

Rev.4

Ingestione: Bere abbondantemente acqua, rivolgersi a un medico. Non dare mai niente per bocca a una persona in stato di incoscienza.

5 Misure antincendio

Mezzi estinguenti idonei: Usare mezzi di estinzione adeguati per circoscrivere l'incendio (es. CO₂, schiuma, acqua nebulizzata, polvere).

Mezzi estinguenti non idonei per motivi di sicurezza: nessuno.

Prodotti/gas di decomposizione termica: Il prodotto può decomporsi per riscaldamento. Non respirare i fumi.

Sistemi di protezione speciali per il personale antincendio: Idonei mezzi protettivi per le vie respiratorie e il corpo.

6 Provvedimenti in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali: Il pavimento può diventare scivoloso; fare attenzione alle cadute. Munirsi di abbigliamento protettivo. Areare se la fuoriuscita avviene in luogo chiuso.

Precauzioni ambientali: Evitare l'infiltrazione in acque di superficie o in rete fognaria.

Mezzi di intervento: Eventualmente contenere le perdite con materiale inerte (sabbia, segatura, ecc.). Trasferire il prodotto in contenitori separati adeguati per il recupero o l'eliminazione. Lavare con abbondante acqua.

7 Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Manipolare il prodotto lontano da fonti di calore e da sostanze riducenti.

Immagazzinamento: Tenere i contenitori chiusi. Mantenere in ambiente fresco, al riparo da luce e da fonti di calore, lontano da acidi e da materiali combustibili.

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

Valori limite di esposizione per i componenti: Dati non disponibili.

Controllo dell'esposizione professionale:

- **Protezione respiratoria:** In caso di emissioni gassose indossare maschere con filtro per vapori acidi (tipo B).
- **Protezione delle mani:** Guanti protettivi in PVC.
- **Protezione degli occhi:** Occhiali di sicurezza.
- **Protezione della pelle:** Usare indumenti protettivi.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Ai sensi della direttiva 2001/58/CE)

STERYLFIX

Rev.4

Controllo dell'esposizione ambientale: Evitare l'infiltrazione in acque di superficie o in rete fognaria.

9 Proprietà chimiche e fisiche

Aspetto	liquido
Colore	trasparente
Stato fisico	liquido
Odore	pungente
pH	12
Punto di ebollizione/intervallo	dato non disponibile
Punto di infiammabilità	dato non disponibile
Infiammabilità	dato non disponibile
Proprietà esplosive	dato non disponibile
Proprietà comburenti	dato non disponibile
Pressione di vapore	dato non disponibile
Densità relativa	1,0
Solubilità	miscibile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	dato non disponibile
Viscosità	fluido
Densità di vapore	dato non disponibile
Velocità di evaporazione	dato non disponibile

10 Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: Mantenere lontano da acidi e materie combustibili. Evitare il contatto con sostanze riducenti e materie organiche.

Materiali da evitare: Soluzioni acide di sali di ammonio, sostanze riducenti, materie organiche, acidi e materie combustibili

Prodotti di decomposizione pericolosi: A contatto con acidi sviluppa cloro, per riscaldamento può decomporsi. E' un forte agente ossidante. Reagisce con soluzioni acide di sali d'ammonio con formazione di sostanze esplosive.

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità per inalazione: Dato non disponibile.

Tossicità per ingestione: Dato non disponibile.

Irritazione della pelle: Possibilità di arrossamenti, ustioni chimiche e rischi di dermatosi per contatto prolungato e ripetuto.

Irritazione agli occhi: Irritazione dolorosa, con possibilità di lesione e opacizzazione temporanea della cornea.

Tossicità acuta del componente:

7681-52-9 sol. sodio ipoclorito 14-15% vol.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Ai sensi della direttiva 2001/58/CE)

STERYLFIX

Rev.4

LD₅₀ (ratto orale): 5000 mg/Kg

LD₅₀ (ratto): 3000 mg/Kg

LC₅₀ (ratto inalazione): 10000 mg/m³/h.

L'ingestione può causare gravi irritazioni della bocca, gola, esofago; vomito, crampi addominali, stato di shock. Rischio di gravi lesioni dell'esofago e dello stomaco.

12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità del preparato: dati non disponibili.

Mobilità, persistenza, degradabilità e potenziale di bioaccumulo dei componenti: dati non disponibili.

Ulteriori informazioni: Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non immettere nelle acque freatiche, nelle acque superficiali, nella rete fognaria. Scaricare le acque di lavaggio, in seguito a spandimenti, solo dopo aver effettuato la neutralizzazione per riduzione o con molta acqua.

13 Osservazioni sullo smaltimento

Smaltimento: Le rimanenze di prodotto, i rifiuti derivanti dal suo utilizzo e i contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti

14 Informazioni sul trasporto

Classificazione per il trasporto su strada e ferrovia (ADR/RID):

Classe: 8

Numero ONU: 1791

Descrizione della merce: ipoclorito in soluzione

Classe di imballaggio: III

Classificazione per il trasporto via mare (IMO/IMDG):

Classe: 8

Numero ONU: 1791

Descrizione della merce: ipoclorito in soluzione

Classe di imballaggio: III

Classificazione per il trasporto via aerea (IATA/ICAO):/

15 Informazioni sulla normativa

Il prodotto è classificato in base alla Direttiva Preparati 1999/45/CE aggiornata al XXIX adeguamento.

Etichettatura:C

Componenti:

Soluzione di ipoclorito di sodio 14-15% in volume.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Ai sensi della direttiva 2001/58/CE)

STERYLFIX

Rev.4

Fraasi "R" (Fraasi di Rischio):

R34 Provoca ustioni

R31 A contatto con acidi libera gas tossico

Fraasi "S" (Consigli di Prudenza):

S 1/2 Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini

S 25 Evitare il contatto con gli occhi

S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

S 36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia.

S 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l' etichetta).

Indicazioni secondo normativa 2004/42/CE relativa al limite di emissione di composti organici volatili (Direttiva VOC): Non destinato ad usi di cui alla direttiva 2004/42/CE.

16 Altre informazioni

Elenco delle fraasi "R" pertinenti:

R34 Provoca ustioni

R31 A contatto con acidi libera gas tossico

Bibliografia:

Schede di sicurezza fornite dai produttori.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l' unico scopo di consentire l' utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.