

LOTTO N. 15 voce a e voce b - Allegato 3

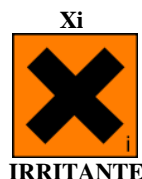
1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA /DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/DELL'IMPRESA

STER – X 2000 LIQUIDO (Concentrato)

- 1.1. Categoria del Preparato: Presidio Medico Chirurgico - Reg. Min. Sal. n. 18.511
Ruolo funzionale della Sostanza / del Preparato: Disinfettante Detergente – Soluzione di ipoclorito di sodio
- 1.2. Titolare della Registrazione: **AMEDICS PROFESSIONAL S.r.l.**
Via Foro Boario, 111 – 44122 FERRARA
Tel: 0039 0532 978497 Telefax: 0039 0532 909233
e.mail: msds@amedics.eu
www.amedics.eu
- 1.3. Identificazione dell'Officina di produzione: **L.B.I. S.r.l.**
Via Tito Speri, 3 - 20028 San Vittore Olona (MI) –
Tel: +39 0331518550 Fax: +39 0331541104
- 1.4. Persona responsabile: Stefano LODI
e.mail: msds@amedics.eu
- 1.5. Numero di telefono di chiamata urgente: Pavia – Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
Tel. +39 0382 24444

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione di pericolosità



R31 - A contatto con acidi libera gas tossico

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Conservare fuori della portata dei bambini. Il prodotto per il suo contenuto in Idrossido di Sodio è irritante per gli occhi e per la pelle.

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Non utilizzare in combinazione con altri prodotti, possono formarsi gas pericolosi (cloro).

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI


· Composizione

100 ml. Contengono:

Sodio ipoclorito g 2.8 (2.7% in cloro attivo), sodio cloruro g 8

Stabilizzanti: (sodio idrato) g 0.5, tensioattivo, profumo, acqua purificata q.b. a 100 ml


· Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:					
Nr. CAS	Nr. EINECS	Sostanze	Data Reg.	Simboli e Frasi di Rischio	p/p (%)
7681-52-9	231-668-3	Ipoclorito di sodio	30/11/2010	 Xi; R 31-36/38	2,70%
1310-73-2	215-185-5	Sodio Idrossido	30/11/2010		0,50%

Scheda di dati di sicurezza

Data di Compilazione: 01/06/2004

Data di revisione: 02/01/2009

				 C; R 35	
--	--	--	--	---	--

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

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
Contatto con la pelle: Sciacquare con acqua calda.
Contatto con gli occhi: Lavare con acqua per almeno 15 minuti sollevando le palpebre superiori ed inferiori. Consultare urgentemente un medico se l'irritazione persiste.
Ingestione: Non indurre il vomito. Fare sciacqui con acqua. Antidoto tiosolfato di sodio lavanda gastrica.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: Il prodotto non e' infiammabile
Mezzi di estinzione appropriati: Nessuna particolare esigenza, acqua.
Mezzi di estinzione non idonei: Nessuna particolare esigenza.
Rischi di esposizione al preparato: Nessuno.
Rischi particolari: Gli addetti all'estinzione devono indossare autorespiratori ed equipaggiamenti di protezione. A contatto con la luce ed il calore il recipiente può rigonfiarsi.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Indossare adeguati mezzi protettivi per il corpo (guanti ,occhiali protettivi). Evitare il contatto con gli occhi, cute e mucose
Precauzioni ambientali: In caso di spandimento o perdite di notevoli volumi, assorbire il liquido con materiale adsorbente, quindi lavare i residui con acqua e convogliare negli scarichi tenendo conto dei limiti delle normative locali relative al Cloro.
Metodi di pulitura/assorbimento: Arginare l'area per contenere la fuoriuscita. Sciacquare con acqua. Asciugare con materiale assorbente inerte.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:
Indicazioni per una manipolazione sicura: Evitare gli urti, le cadute, le manipolazioni improprie che possono provocare fuoriuscite del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle (vedere punti 8 e 15).
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare il prodotto nella confezione originale, in ambiente fresco ed asciutto, a temperatura ambiente, non esposto alla luce solare diretta e lontano da fonti di calore.
Indicazioni sullo stoccaggio misto: Conservare lontano da alimenti, mangimi e bevande..
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Non riutilizzare il contenitore.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro. Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
Mezzi protettivi individuali
Norme generali protettive e di igiene del lavoro: Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.
Tenere lontano da cibo, mangimi e bevande.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Maschera protettiva: Riparare gli occhi da eventuali schizzi con adeguati occhiali protettivi.
Guanti protettivi: Durante le operazioni di diluizione.

Scheda di dati di sicurezza

Data di Compilazione: 01/06/2004

Data di revisione: 02/01/2009

Guanti - resistenti alle soluzioni alcaline.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi durante le operazioni di diluizione.

Le prescrizioni che si leggono al punto 8 si riferiscono ad attività svolte con competenza, in circostanze normali, e all'uso prescritto del prodotto. Quando il lavoro viene svolto in condizioni straordinarie, rivolgersi ad un esperto per informarsi delle mansioni e dei mezzi protettivi necessari.

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

Indicazioni generali

Aspetto:	<i>Liquido</i>
Colore:	<i>Giallo paglierino</i>
Odore:	<i>Pino</i>
Temperatura di ebollizione:	<i>100° – 104° C</i>
Infiammabilità:	<i>Non infiammabile</i>
Pressione vapore:	<i>Non definito</i>
Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	<i>Completamente miscibile</i>
Punto di fusione:	<i>93°C</i>
Pericolo di esplosione:	<i>Non esplosivo</i>
Peso specifico:	<i>1.1 +/- 0,5 rispetto all'acqua a 20° C</i>
Densità a 20°C:	<i>>1</i>
pH:	<i>12,00+/-0,5</i>
Decomposizione termica/condizioni da evitare:	<i>Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.</i>

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto è stabile per tutto il periodo della sua validità, conservato in confezione integra.

Condizioni da evitare: *L'esposizione diretta ai raggi solari, al calore e all'umidità*

Sostanze da evitare: *Acidi, sostanze organiche e sostanze riducenti.*

Reazioni pericolose: *Miscelato con altri prodotti, può emettere gas pericolosi (cloro).*

Prodotti di decomposizione pericolosi: *A contatto con acidi si ha sviluppo di cloro (gas fortemente irritante e tossico).*

Nella preparazione di soluzioni diluite del prodotto, aggiungere sempre il prodotto all'acqua e non viceversa.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta:

DL₅₀ orale ratto: 26,4 ml/kg

DL₅₀ i.v., ratto: 3 ml/kg

Irritazione primaria:

Pelle: Non irritante

Occhi: Irritante

Sensibilizzazione: Non sensibilizzante

A contatto con gli occhi provoca arrossamenti

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ulteriori indicazioni: Non pericoloso per l'ambiente. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

È necessario prendere alcune precauzioni per impedire la contaminazione dell'ambiente dovuta all'utilizzo di questo prodotto.

• **Prodotto:** Smaltire in osservanza delle disposizioni nazionali e locali con riferimento ai limiti per cloro attivo, per i cloruri, per il COD e BOD.

• **Imballaggio:** Lo smaltimento dell'imballaggio deve essere eseguito seguendo le vigenti regolamentazioni locali. Non disperdere i contenitori nell'ambiente dopo l'uso

Scheda di dati di sicurezza

Data di Compilazione: 01/06/2004

Data di revisione: 02/01/2009

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:

Non soggetto a restrizioni.

Trasporto marittimo IMDG:

Non soggetto a restrizioni.

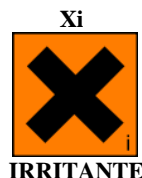
15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione secondo le direttive CEE:

Il Preparato non rientra nella classificazione dei preparati pericolosi.

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:

Xi Irritante



Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Natura dei rischi specifici (frasi R)

R31 - A contatto con acidi libera gas tossico

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle

Consigli di prudenza (frasi S)

S2 - Conservare fuori della portata dei bambini.

S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S28 - In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

S46 - In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

S50 - Non mescolare con acidi.

Attenzione: non miscelare con altri prodotti, può emettere gas pericolosi (cloro)

15.2. Leggi e disposizioni relative

Disposizioni nazionali pertinenti:

— **D. Lgs n. 65 del 14 marzo 2003:** Recepimento della direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 e della direttiva 2001/60/CE della Commissione del 7 agosto 2001 concernente la classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi.

— **D. Lgs. N. 626 del 25 /11/1996 e successive modifiche:** Attuazione delle direttive 89/391 CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE 90/270/CEE, 90/394/CEE e 90/679/CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo del lavoro.

— **D. Lgs. 25/2002:** Protezione dei lavoratori contro i rischi da agenti chimici sul lavoro.

— **D.M. 19 aprile 2000:** Creazione di una banca dati sui preparati pericolosi, in attuazione dell'art. 10, comma 2, del Decreto Legislativo n. 285 del 16 luglio 1998.

16. ALTRE INFORMAZIONI

00 01 Giugno 2004 Prima emissione

01 02 gennaio 2009 Revisione generale del documento; aggiornamento secondo il Regolamento CE n°1907/2006 (REACH); adeguamento alla Direttiva 93/42/CE e successive modifiche integrative

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.

Le affermazioni riportate in questa scheda di sicurezza si riferiscono al prodotto concentrato e non alla soluzione diluita.

La presente scheda di sicurezza è stata redatta in base alla documentazione messa a disposizione dal produttore.

Le informazioni, dati e suggerimenti contenuti nella scheda di sicurezza, che riteniamo precisi, validi e professionali al momento della pubblicazione, derivano dal lavoro in buona fede di professionisti esperti. Questi fanno solo da guida per la manipolazione del prodotto, senza pretesa di completezza o di estensione a tutti gli ambiti. Nel corso dell'utilizzo e della manipolazione in determinate circostanze possono rendersi necessarie ulteriori considerazioni, qui non nominate.

In considerazione di quanto detto, il redattore della scheda di sicurezza, così come l'azienda che produce/distribuisce il prodotto, non conoscendo le condizioni di utilizzo e di manipolazione del prodotto stesso, non si assume alcuna responsabilità o garanzia diretta o indiretta sulla qualità del prodotto e non assicura che tutte le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti nella scheda di sicurezza siano effettivamente precisi e validi al momento dell'utilizzo.

Il redattore della scheda di sicurezza, così come l'azienda che produce/distribuisce il prodotto, non può essere chiamata a rispondere per quanto qui descritto né per il verificarsi di danni, perdite, ferimenti, incidenti o altri eventi a questi simili o a questi collegati, che possano essere connessi all'utilizzo delle informazioni qui descritte.

Scheda di dati di sicurezza

Data di Compilazione: 01/06/2004

Data di revisione: 02/01/2009

La valutazione dell'affidabilità delle informazioni contenute nella scheda di sicurezza e la constatazione del modo concreto di utilizzo e manipolazione sono responsabilità dell'esecutore dei lavori. L'utilizzatore è obbligato a rispettare le norme legislative in vigore che si riferiscono alle attività svolte con il prodotto.

QUESTA SCHEDA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE