



SCHEMA DI SICUREZZA

XzioX B

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

NOME PRODOTTO	XzioX B
PRODOTTO N.	2614
APPLICAZIONE	Reagente chimico generale
FORNITORE	Ximax Water Solutions Limited
	7 Western Gardens Brentwood Essex CM14 4SP T: 01277 849 988 F: 01277 849 989 E: info@ximaxwatersolutions.com
TELEFONO EMERGENZE	Telefono emergenze : +44 (0) 1277 849 988 tra 8.30am- 7.30pm

2 IDENTIFICAZIONE PERICOLI

Nocivo per ingestione. Irritante per occhi, vie respiratorie e pelle.

CLASSIFICAZIONE (1999/45) Xn;R22.

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome	EC N.	CAS-N.	Contenuto	Classificazione
CLORITO DI SODIO			10-30%	T;R25. Xi;R36/37/38. O;R8.

Il testo completo per le frasi R si trova nella sezione 16

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INFORMAZIONI GENERALI

ATTENZIONE. Il personale che presta primo soccorso deve essere consapevole del rischio durante l'attività d'assistenza. Tale personale si deve proteggere con tutte le necessarie apparecchiature protettive personali durante il soccorso all'infortunato. Quando la respirazione è difficile, il personale opportunamente addestrato può assistere l'infortunato con la somministrazione d'ossigeno. Se la persona deve essere rianimata evitare il contatto bocca a bocca, utilizzare un dispositivo meccanico come un sacchetto e una maschera per la respirazione artificiale. Posizionare la persona priva di sensi sul lato in posizione di recupero ed assicurarsi che la respirazione avvenga. Non dare nulla da bere alla vittima se incosciente. Se è richiesta l'attenzione di un medico portare questa scheda con l'infortunato.

INALAZIONE

Rimuovere immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Tenerlo a riposo, al caldo ed all'aria fresca. Consultare un medico se il disturbo continua.

INGESTIONE

Non indurre il vomito. Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua. Consultare immediatamente un medico.

CONTATTO CON LA PELLE

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo. Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Nei casi più gravi o se il disagio persiste consultare un medico.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Lavare prontamente gli occhi con abbondante acqua o soluzione di lavaggio oculare mentre si sollevano le palpebre. Se possibile rimuovere le lenti a contatto e continuare a lavare. Consultare un medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

ESTINTORI

Il prodotto non è combustibile. Usare il mezzo di estinzione adeguato per le corrispondenti sostanze.

RISCHI SPECIFICI

In caso d'incendio, possono formarsi gas tossici e corrosivi. Composti del cloro.

XzioX B**MISURE DI PROTEZIONE AL FUOCO**

Respiratore ed indumenti protettivi devono essere indossati in caso d' incendio.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA OCCASIONALE**PRECAUZIONI INDIVIDUALI**

Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 della seguente scheda di sicurezza.

METODI DI RIMOZIONE DEL MATERIALE ROVESCIATO

Mescolare i piccoli versamenti con sabbia o altro inerte assorbente. Per le grandi fuoriuscite utilizzare sabbia, terra o altri materiali inerti. Raccogliere eventuali fuoriuscite in contenitori, da sigillare ermeticamente ed inviare a smaltimento secondo le normative locali. I contenitori con il materiale raccolto devono essere adeguatamente etichettati con il corretto contenuto e simbolo di pericolo. Lavare bene con acqua e detersivo il sito dove è avvenuto il versamento, essendo consapevoli della potenzialità delle superfici di diventare scivolose. Lavare accuratamente la superficie dopo la fuoriuscita.

7 UTILIZZO ED IMMAGAZZINAMENTO**PRECAUZIONI D' USO**

Evitare l'inalazione di vapori / aerosol e il contatto con pelle ed occhi.

PRECAUZIONI DI STOCCAGGIO

Conservare nel contenitore originale chiuso a temperature comprese tra 15 ° C e 25 ° C. Conservare lontano dalla luce solare diretta e da umidità.

CLASSE DI STOCCAGGIO

Stoccaggio di material chimico.

8 CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**MISURE D' INGEGNERIA**

Fornire una ventilazione adeguata ed un' appropriata estrazione per evitare l'esposizione professionale. Se vapori o nebbie sono generate, lavorare in una cappa.

EQUIPAGGIAMENTO PER LA RESPIRAZIONE

Indossare una protezione respiratoria se sono generati vapori o nebbie. Consultare il fornitore per la compatibilità delle apparecchiature con le sostanze chimiche in oggetto.

PROTEZIONE MANI

Indossare guanti protettivi. Di gomma o di plastica. Siate consapevoli che il liquido può penetrare i guanti. Un cambiamento frequente è consigliabile. Il guanto più adatto deve essere scelto in accordo con il fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del materiale costitutivo

PROTEZIONE OCCHI

Indossare occhiali di sicurezza approvati.

ALTRE PROTEZIONI

Indossare indumenti protettivi adatti come protezione contro schizzi o contaminazioni. Fornire un posto di lavaggio oculare ed una doccia per sicurezza. Se vi è pericolo di spruzzi indossare una maschera per il viso. Indossare un grembiule e guanti di plastica di lunghezza ottimale se vi è la movimentazione di grandi quantità.

MISURE D' IGIENE

Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavare prontamente la pelle che si bagna o contamina. Prontamente rimuovere qualsiasi abbinamento che si bagna o contamina. Non mangiare, bere o fumare durante l' uso.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido		
COLORE	Giallo paglierino		
ODORE	Leggero odore di cloro.		
SOLUBILITA'	Miscibile con acqua.		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	Approx. 100 760 mm Hg	DENSITA' RELATIVA	APPROX. 1.1 20

10 STABILITA' E REATTIVITA'**STABILITA'**

Stabile a temperature normali e raccomandato l' uso.

MATERIALI DA EVITARE

Acidi. Sostanze combustibili. Cianuri organici (nitrili). Cianuri inorganici. Polvere di metallo. Sostanze ossidabili.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Biossido di cloro.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

DOSE TOSSICA 1 - LD 50 1136 mg/kg (ratto orale)

XzioX B**INALAZIONE**

Irritazione delle mucose, tosse e dispnea.

INGESTIONE

Irritazione di bocca, esofago e tratto gastrointestinale.

CONTATTO CON LA PELLE

Leggermente irritante.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Gravemente irritante per gli occhi.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**ECOTOSSICITA'**

Non possono essere esclusi effetti ecologici in caso di smaltimento o d'uso improprio. Non permettere la fuoriuscita in acqua potabile, acque reflue o nel terreno.

13 OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**METODI DI SMALTIMENTO**

Smaltire i rifiuti ed i residui in conformità ai requisiti delle autorità locali.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

UK ROAD CLASS	8	UK ROAD PACK GR.	II
PROPER SHIPPING NAME	CHLORITE SOLUTION	ADR CLASS	Class 8: Corrosive substances
UN NO. ROAD	1908	TUNNEL RESTRICTION CODE	(E)
ADR CLASS NO.	8	ADR LABEL NO.	8
ADR PACK GROUP	II	CEFIC TEC(R) NO.	80GC9-II+III
HAZARD No. (ADR)	80	RID PACK GROUP	II
HAZCHEM CODE	2X	IMDG CLASS	8
RID CLASS NO.	8	EMS	F-A, S-B
UN NO. SEA	1908	AIR CLASS	8
IMDG PACK GR.	II		
UN NO. AIR	1908		
AIR PACK GR.	II		

15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Dannoso

CONTENUTO

Clorito di sodio

FRASI DI RISCHIO

R22

Nocivo per ingestione.

R36/37/38

Irritante per occhi, vie respiratorie e pelle.

XzioX B**FRASI DI SICUREZZA**

S24/25	Evitare il contatto con pelle ed occhi.
S26	In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S37	Usare guanti adatti.
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

STRUMENTI DI LEGGE

Regolamenti per materiale chimico (informazioni sui pericoli ed imballaggio). Controllo delle sostanze pericolose per la salute.

REGOLE TECNICHE RICONOSCIUTE

Classificazione ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi per la fornitura. COSHH essenziali: semplici passi per il controllo delle sostanze chimiche. Controllo delle sostanze pericolose ai regolamenti della Salute.

NOTE DI ORIENTAMENTO

Limiti di esposizione sul posto di lavoro EH40. Introduzione alla ventilazione di scarico locale HS (G) 37.

NORMATIVE NAZIONALI

Controllo delle sostanze pericolose per la salute, Regolamenti del 2002 (come emendati).

16 ALTRE INFORMAZIONI**COMMENTI REVISIONE**

Questa è la prima emissione.

DATA REVISIONE 22/10/2009

REV. N./REPL. SDS GENERATO 1

SDS N. 11464

STATO SCHEDA DI SICUREZZA

Approvato.

FRASI COMPLETE DEI RISCHI

R8	Il contatto con materiale combustibile può provocare un incendio.
R36/37/38	Irritante per occhi, vie respiratorie e pelle.
R25	Tossico per ingestione.

XimaX Water Solutions, Kamera House, 7 Western Gardens, Brentwood, Essex CM14 4SP Email: info@ximaxwatersolutions.com, Tel 0 1277 849 988

