

SCHEMA DI SICUREZZA XzioX A

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

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

NOME PRODOTTO	XzioX A
PRODOTTO N.	2613
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

Rischio di gravi lesioni oculari.

CLASSIFICAZIONE Xi;R41.

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome	EC N.	CAS-N.	Contenuto	Classificazione
IDROGENO SOLFATO DI SODIO	231-665-7	7681-38-1	30-60%	Xi;R41.

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 di 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 un 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 l'infortunato 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. Gas solforosi (SO_x).

XzioX A**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 la pelle e gli 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 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 vengono generati vapori o nebbie , 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 PER GLI OCCHI

Indossare occhiali di sicurezza approvati.

ALTRE PROTEZIONI

Indossare indumenti protettivi adatti come protezione contro schizzi o contaminazioni. Fornire un posto per il lavaggio oculare ed una doccia di 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. Rimuovere qualsiasi abbigliamento bagnato o contaminato. Non mangiare, bere o fumare durante l' uso.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido
COLORE	Bianco torbido
ODORE	Senza odore
SOLUBILITA'	Miscelabile con acqua.
PH-VALORE, CONC. SOLUZIONE	<1

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

Stabile a temperature normali ed uso consigliato.

MATERIALI DA EVITARE

Metalli. Alcoli. Sostanze alcaline, Anedrite acetica.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Gas solforosi (SOx).

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

DOSE TOSSICA 1 - LD 50

2490 (Idrogeno solfato di sodio) mg/kg (ratto orale)

XzioX A**INALAZIONE**

Vapori o nebbie possono causare irritazione alle mucose, tosse e dispnea.

INGESTIONE

Irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.

CONTATTO CON LA PELLE

Irritante per la pelle.

CONTATTO CON GLI OCCHI

Irritante per gli occhi. Rischio di gravi lesioni oculari. Può causare ustioni chimiche agli occhi.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**ECOTOSSICITA'**

Il prodotto può influenzare l'acidità (fattore- pH) in acqua con il rischio di effetti nocivi per gli organismi acquatici. Effetti ecologici non possono essere esclusi in caso di uso improprio o di smaltimento.

LC 50, 96 Ore, FISH mg / l

120 (G affini) di idrogeno solfato di sodio

CE, 50, 48 ore, DAPHNIA, mg / l

190 di idrogeno solfato di sodio

13 OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**METODI DI SMALTIMENTO**

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

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**GENERALE**

Il prodotto non è soggetto alla normativa internazionale sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR / RID).

Non è necessario nessun segnale di avvertimento di trasporto.

15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**ETICHETTATURA**

Irritante

FRASI DI RISCHIO

R41 Rischio di gravi danni agli occhi.

FRASI DI SICUREZZA

S25 Evitare il contatto con gli occhi.
 S26 In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 S39 Proteggersi occhi / faccia.
 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

DATA REVISIONE 09/06/2009

REV. N./REPL. SDS GENERATO 1

SDS N. 11464

STA TO SCHEDA DI SICUREZZA

Approvato.

FRASI COMPLETE DEI RISCHI

R41 Rischio di gravi danni agli occhi.

Ximax Water Solutions, Kamera House, 7 Western Gardens, Brentwood, Essex CM14 4SP Email: info@ximaxwatersolutions.com, Tel 01277 849 988

