



SCHEDA DI SICUREZZA	CLINAIR	REVISIONE n° 4
Reg. (CE) N°1907/2006 (REACH)		Data di compilazione 27/07/2009

1. IDENTIFICAZIONE

- Nome commerciale **CLINAIR**
- Impiego *Detergente sanitizzante per condizionatori d'aria fissi e mobili*
- Ditta produttrice AXOR S.r.l.
via dell'artigianato, 8 - 35020 PERNUMIA (PD) - ☎ 0429/763476
corona@axor.net
- Responsabile scheda dati di sicurezza
- Numero di emergenza centro antiveleni BERGAMO ☎ **800-883300**

2. IDENTIFICAZIONI DEI PERICOLI

- Classificazione del preparato Il preparato non è classificato pericoloso
- Rischi fisici/chimici Il preparato non presenta rischi particolari attinenti alle proprietà fisico/chimiche
- Rischi per la salute Il preparato non presenta rischi per la salute
- Rischi per l'ambiente Nelle normali condizioni d'uso previste e nella forma in cui si presenta, il preparato non possiede proprietà pericolose per l'ambiente

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- Contenuto di sostanze classificate pericolose ai sensi del Reg 648/2004/CE e successivi aggiornamenti:

< 5% tensioattivi anionici e cationici. Fosfonato e Profumo.

conc.	nome chimico	CAS	N° CE	Simbolo	Frasi di rischio*
< 5%	sodio metasilicato pentaidrato	10213-79-3	229-912-9	C corrosivo	R34
< 5%	2-(methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	limiti di esposizione	-----
< 1%	Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, ethoxylated	61790-85-0	500-149-6	Xn Nocivo, C Corrosivo N pericoloso per l'ambiente	R22-35-50

* le frasi R sono riportate per esteso al punto 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In caso di dubbio o quando permangono i sintomi fare ricorso ad un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del preparato. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

- Contatto con la pelle** Lavarsi con acqua e sapone
- Contatto con gli occhi** Lavare immediatamente con acqua. Se persiste irritazione consultare un medico
- Ingestione**
se il paziente è conscio:
Non indurre il vomito. Somministrare uno due bicchieri d'acqua per diluire il prodotto e ricorrere immediatamente a visita medica.
se il paziente è in stato d'incoscienza:
NON SOMMINISTRARE NIENTE PER VIA ORALE MENTRE IL PAZIENTE E' INCONSCIO.
CHIEDERE L'INTERVENTO DEL MEDICO o TRASPORTARE L'INFORTUNATO AL PIU' PRESTO presso il più vicino ospedale
- Inalazione** Non applicabile

5. MISURE ANTINCENDIO

In caso d'incendio operare con:

- mezzi di estinzione** schiuma, polvere, CO₂ acqua nebulizzata
- mezzi di estinzione vietati** non usare acqua a getti
- mezzi di protezione** usare protezioni per le vie respiratorie
- altre informazioni** raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- precauzioni individuali** indossare guanti protettivi
- precauzioni ambientali** Contenere le perdite con terra o sabbia. Evitare che il prodotto raggiunga corsi d'acqua o fognature, nel caso di fuoriuscite di quantità rilevanti avvisare le autorità competenti.
- metodi di pulizia** Raccogliere velocemente il prodotto indossando indumenti protettivi. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le



SCHEDA DI SICUREZZA	CLNAIR	REVISIONE n° 4
Reg. (CE) N°1907/2006 (REACH)		Data di compilazione 27/07/2009

acque utilizzate ed eventualmente inviare a discarica autorizzata.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- **precauzioni di manipolazioni** Evitare il contatto con gli occhi evitare il contatto prolungati e frequenti con la pelle.
- **condizioni di stoccaggio** Nessuna in particolare
- **indicazione per i locali** Nessuna in particolare

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- **protezione respiratoria** non necessaria nelle normali condizioni d'uso
- **protezione delle mani** non necessaria nelle normali condizioni d'uso
- **protezione degli occhi** non necessaria nelle normali condizioni d'uso
- **limiti di esposizione:** riferito a 2-(methoxymethylethoxy)propanol- TLV-TWA: 308 mg/m³ 50ppm 8 ore

9. PROPRIETA' FISICHE CHIMICHE

- **stato di aggregazione** liquido
- **colore** Incolore
- **odore** Nota profumata
- **solubilità in acqua** Completa
- **punto di infiammabilità** Non infiammabile
- **intervallo ebollizione** > 100°C
- **pH** 10.5 - 11

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- **stabilità** Stabile in condizioni normali
- **condizioni da evitare** evitare calore, fiamme e accumulo di cariche elettrostatiche
- **sostanze da evitare** evitare il contatto con materie comburenti e ossidanti
- **pericoli da decomposizione** -----

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Gli effetti sulla salute che può comportare l'esposizione al preparato sono:

- **contatto cutaneo** A seguito di contatti consistenti possibile una leggera irritazione
- **contatto oculare** A seguito di contatti consistenti possibile una leggera irritazione
- **ingestione** A seguito di notevoli quantità ingerite è possibile una leggera irritazione del cavo orale
- **inalazione** Nessuno nelle normali condizioni d'uso

12. INFORMAZIONE ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Impiegare il preparato nel modo e negli scopi previsti.

- **Ecotossicità** Il prodotto non possiede significativi effetti inibitori sull'attività dei microrganismi e, nelle opportune condizioni può essere avviato agli impianti di trattamento degli scarichi, evitare di introdurre soluzioni concentrate del prodotto negli impianti di depurazione delle acque. Il pH deve essere compreso tra 5.5 e 9.5.
- **Mobilità** In acqua e suolo solubilità e mobilità importanti. Possibile contaminazione delle falde idriche in caso di pioggia.
- **Persistenza e degradabilità** Il preparato contiene tensioattivi conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel Regolamento Detergenti EU 648/2004. Le sostanze organiche presenti sono eliminabili nei normali impianti di trattamento di acque reflue.
- **Potenziale di bioaccumulo** Non bioaccumulabile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Per la manipolazione osservare le dovute misure precauzionali di protezione come descritto al paragrafo 8.

- **Smaltimento del preparato** Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.



SCHEDA DI SICUREZZA	CLINAIR	REVISIONE n° 4
Reg. (CE) N°1907/2006 (REACH)		Data di compilazione 27/07/2009

- **Smaltimento degli imballaggi** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di costrizioni e prescrizioni locali, relative allo smaltimento, che lo riguardano

14. INFORMAZIONE SUL TRASPORTO

- **stradale (ADR) e ferroviario (RID)** Prodotto non regolamentato
 - **denominazione corretta delle spedizioni** -----
- UN ----- Classe -- Gruppo d'imballaggio --

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose e i preparati pericolosi in base alle Dir. 2006/8/CE del 23 gennaio 2006 e in base al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

- SIMBOLO** **Nessuno**
- frasi di rischio -----
- consigli di prudenza S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini
S25 evitare il contatto con gli occhi

16. ALTRE INFORMAZIONI

La scheda è stata aggiornata ai sensi della rettifica del 23 gennaio 2006 Dir. 2006/8/CE e del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

- Legenda frasi R citate al punto 3:
- | | |
|-----|---|
| R22 | Nocivo per ingestione |
| R34 | Provoca ustioni |
| R35 | Provoca gravi ustioni |
| R50 | Altamente tossico per gli organismi acquatici |

La presente edizione della scheda di sicurezza, sostituisce le precedenti versioni in ogni loro punto.

Questa scheda integra il bollettino tecnico senza sostituirlo, le informazioni contenute si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data dell'invio. Considerando tuttavia le numerose possibilità d'impiego e le eventuali interferenze con elementi non dipendenti dal produttore non è possibile alcuna responsabilità in merito alle indicazioni riportate.
