



Industria Chimica Ecologica - via Pablo Picasso, 16 Magenta (MI)
SCHEMA TECNICA E DI SICUREZZA TS 213/04

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

Nome commerciale : HYGIENE ACTICLOR

Presidio Medico Chirurgico

Registrazione n. 18857 del Ministero della Sanità.

Tipo di prodotto : Pastiglie effervescenti a base di cloro attivo per una pronta e valida disinfezione di ambienti, pavimenti, urinatoi, lavastoviglie, biancheria, attrezzature da cucina, lavatazze.

Sostituisce efficacemente l'ipoclorito di sodio, dato che mantiene inalterato nel tempo il titolo di cloro attivo. Pastiglie da 3,8 grammi contenenti 1,2 grammi di cloro attivo (31%).

MODALITA' D'IMPIEGO : per una generale disinfezione di attrezzature e/o superfici, si raccomanda di preparare soluzioni contenenti 8 pastiglie (pari a 30,4 grammi di prodotto) in 10 litri di acqua. Tempo di contatto 5 minuti. Risciacquare.

Impiego raccomandato : Settore professionale.

Confezione : Barattolo da 1000 grammi in scatola da 6 pezzi (ogni barattolo contiene 263 pastiglie da 3,8 grammi)

Codice : 14082

Responsabile immissione in commercio : ICEFOR S.p.A. Via Picasso, 16 - 20013 Magenta (Mi)

Telefono 02/9792401 - Telefax 02/9793751 www.icefor.it e-mail : info@icefor.com

Indirizzo e-mail tecnico competente responsabile della redazione della SDS : ufficio.tecnico@icefor.com

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto classificato come NOCIVO (Xn) – PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome sostanze pericolose ai sensi della Direttiva 1999/45/CE presenti in concentrazione individuale $\geq 1\%$ in peso
Dicloroisocianurato di sodio, n. cas 2893-78-9, Nocivo, 55% ca, R 22, R 31, R 36/37, R50/53

Composizione (REG.648/2004)

Superiore 30% : sbiancante a base di cloro.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO – Emergenza sanitaria tel n. 118 – Centro antiveneni Ospedale Maggiore di Milano tel. 02 66101029– Centro Antiveneni di Bergamo n. verde 800 883300

Vie di esposizione

Occhi

Sintomi : Bruciore intenso, forte irritazione.

Effetti : Possibili ustioni chimiche, lesioni corneali, deterioramento della vista.

Primo intervento : **Lavare immediatamente con abbondante acqua o soluzione fisiologica a palpebra aperta per 15 minuti. Chiamare immediatamente il medico.**

Contatto con la pelle

Sintomi : Irritazione intensa.

Effetti : Ustioni chimiche, distruzione del derma per esposizione prolungata.

Primo intervento : **Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Chiamare il medico.**

Ingestione

Sintomi : Nausea, vomito, diarrea, dolori addominali, emorragie e ulcerazione.

Effetti : Irritazione e/o ustioni chimiche del sistema gastrointestinale.

Primo intervento : **Bere immediatamente grandi quantità di acqua. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente il medico. Non far ingerire niente alla persona, se questa si trova in stato di incoscienza o se presenta convulsioni.**

Inalazione

Sintomi : Deficienza respiratoria, vertigini, stato di shock, dolori al petto.

Effetti : Grave irritazione e/o ustioni chimiche dell'apparato respiratorio; deterioramento della funzione polmonare, lesioni ai polmoni.

Primo intervento : **In presenza di nausea, mal di testa o vertigini, uscire all'aperto fino alla scomparsa dei sintomi. In caso di difficoltà respiratorie, somministrare ossigeno e lasciare il soggetto al caldo e al riposo. Chiamare il medico. In caso di perdita di coscienza, portare il soggetto all'aria aperta e chiamare subito il**

REV.	DATA
7	18/05/07
8	26/11/09



medico. In caso di arresto della respirazione, praticare immediatamente la respirazione artificiale. In ogni caso, assicurare una ventilazione idonea e una protezione respiratoria alla persona prima che riprenda a lavorare.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione da utilizzare : Prodotto non infiammabile.

Mezzi di estinzione da non utilizzare : = =

Rischi derivanti da : = =

- Prodotto :

Prodotti della combustione : = =

- Gas prodotti : = =

Equipaggiamento speciale per gli addetti : Normali misure protettive addetti antincendio.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con le persone e gli indumenti. Tutti gli interventi su questo materiale necessitano l'utilizzo di un apparecchio respiratorio autonomo. Vedi punto 8 per le tenute vestimentarie di protezione supplementari.

Precauzioni ambientali : Evitare che il prodotto si riversi in fogna, nel terreno o in corsi d'acqua. In caso di dispersione nell'aria, i vapori possono essere eliminati tramite nebulizzazione d'acqua. In caso di spargimento in acqua, arrestare la perdita il più presto possibile e controllare subito la presenza di cloro attivo e il pH a livello di tutte le prese d'acqua.

Metodi di pulizia : In caso di spargimento sul suolo, non contaminare il materiale riversato con materie organiche, ammoniaca, sali d'ammonio e urea. Pulire tutto il materiale scaricato con un equipaggiamento specifico e metterlo, quindi, in un contenitore pulito e secco. Non versare direttamente l'acqua su questo prodotto poichè esso può trasformarsi in gas.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Condizioni di stoccaggio sicuro : In luogo fresco e asciutto. Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Indicazione per i locali : Freschi, asciutti ed adeguatamente aerati, lontani da fonti di calore ed al riparo dalla luce.

Evitare temperature inferiori ai 5°C o superiori a 60°C.

Non assorbire. Evitare il contatto diretto del prodotto con gli occhi, la pelle e la sua ingestione.

Dopo l'uso richiudere accuratamente i contenitori.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali : Lavorare sotto aspirazione locale per ridurre al massimo la quantità di polvere.

Protezione respiratoria : Maschera di protezione con occhiali di protezione oppure un respiratore dotato di cartuccia contro il cloro gassoso e di un prefiltra del tipo polveri/vapori.

Protezione delle mani : Usare guanti di protezione in gomma.

Protezione degli occhi : Usare occhiali protettivi.

Protezione della pelle: Evitare il contatto prolungato con il prodotto. Utilizzare stivali, grembiule/tuta impermeabile.

Misure specifiche d'igiene: = =

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico : Compresse

Colore : Bianco

Odore : Debole odore di cloro

pH a 25°C (sol.1%) : 6,0 - 6,5

Densità : 1,5 - 1,7 kg/dm³ a 20°C

Temperatura di decomposizione : 240 - 250°C

Solubilità in acqua : 25%

Ogni pastiglia di 3,8 g contiene 1,2 g di cloro attivo (31% di cloro attivo).

REV.	DATA
7	18/05/07
8	26/11/09



10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare : Evitare lo stoccaggio ad alta temperatura. Conservare sempre nel contenitore originale.

Materie da evitare : Altri ossidanti, composti organici che contengono azoto, estintori a polvere che contengono fosfati di monoammonio.

Prodotti della decomposizione pericolosi : Cl₂, CO₂.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vedi eventuali effetti nocivi riportati al punto 4.

Tossicità acuta del principio attivo dicloroisocianurato sodico, per via orale LD50 (ratto) : 1355-1400 mg/kg

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto non contiene tensioattivi.

Utilizzare comunque sempre il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento del prodotto : adeguarsi alle attuali normative nazionali/locali in materia di rifiuti.

Residui risultanti dall'utilizzo: recuperare il più possibile, assorbire con polvere chimica inerte.

Smaltimento dei contenitori : Lavare con abbondante acqua prima di riutilizzare o avviare allo smaltimento/recupero. Adeguarsi alle attuali normative nazionali/locali in materia di rifiuti.

Misure in caso di spandimento : usare sempre materiale assorbente inerte prima di lavare con acqua.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Movimentazione all'interno dell'azienda : Normale

Trasporto all'esterno dell'azienda : Se applicabili, osservare le norme ADR-RID.

ADR UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. 9 PG III

IMDG UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. 9 PG III

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione : **Prodotto nocivo- Pericoloso per l'ambiente**

Fraasi R : 22- Nocivo per ingestione. 31- A contatto con acidi libera gas tossici. 36/37- Irritante per gli occhi e le vie respiratorie. 50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi S : 2- Conservare fuori dalla portata dei bambini. 8- Conservare al riparo dall'umidità. 25 – Evitare il contatto con gli occhi 26- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. 41- In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. 61 – Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle schede speciali/schede informative in materia di sicurezza. 62 – In caso di ingestione non provocare il vomito : consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Simboli di pericolo : Xn – NOCIVO – N-PERICOLOSO PER L'AMBIENTE



16. ALTRE INFORMAZIONI

Questa scheda di sicurezza è stata approntata in conformità alla direttiva CEE.

Tutti i dati sopra forniti sono quanto di più completo della nostra attuale conoscenza. Ogni utilizzatore è responsabile per eventuali usi impropri del prodotto.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

REV.	DATA
7	18/05/07
8	26/11/09



Industria Chimica Ecologica - via Pablo Picasso, 16 Magenta (MI)
SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA TS 213/04

REV.	DATA
7	18/05/07
8	26/11/09