Scheda di sicurezza

Johnson & Johnson
MEDICAL S.P.A.

LOTTO n. 16

ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS®
a Johnson & Johnson company

Revisione
SCHEDA DI SICUREZZA

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome del prodotto: **PRESEPT™ Disinfettante in compresse** **Composizione chimica:** Soluzione acquosa di ammine con agenti umettanti e sequestranti	**Descrizione del prodotto:** Compresse effervescenti disinfettanti di colore bianco contenenti 50% di Troclosene sodico (sodio dicloroisocianurato anidro)
Distributore: Johnson & Johnson Medical S.p.A. Via del Mare 56, Pratica di Mare (Roma) **Fabbricante:** Johnson & Johnson Medical UK	Tel: +39 06 911941 Fax: +39 06 91194290 E-Mail: contact@medgb.Inj.com
Data di revisione: 05 marzo 2009 **Sostituisce la versione :** 28 Gennaio 2004	**Emergenze**: Centro antiveleni Policlinico Gemelli – Roma Tel.: 06 3054343

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione EU della preparazione:

O Comburente	R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili R31 A contatto con acidi libera gas tossico
Xi Irritante Xn N Pericoloso per l'ambiente	R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie R22 Nocivo per ingestione R50 / 53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Ingestione: Nocivo per ingestione. L'ingestione di questo prodotto può causare irritazione della bocca, esofago e di altri tessuti dell'apparato digerente. I sintomi di tale sovraesposizione possono comprendere vomito, diarrea e nausea.

Contatto con la cute: Non considerato irritante per la pelle. Il contatto ripetuto può causare dermatiti (pelle arrossata, fissurata) e prurito. I sintomi sono di solito alleviati con la fine dell'esposizione.

Contatto con gli occhi: Irritante per gli occhi. Il diretto contatto con il prodotto può causare bruciore, lacrimazione eccessiva e arrossamento.

Inalazione: La respirazione di polvere o vapori può irritare il naso, la gola o il sistema respiratorio. I sintomi di tale esposizione sono considerati tipici per alogeni o ammine.

Ambiente (VpVB/PBT): Il Sodio dicloroisocianurato non è considerato facilmente biodegradabile ed è dannoso per gli organismi acquatici . I componenti attivi si degradano chimicamente si mineralizzano nell'ambiente e non sono considerati persistenti o bioaccumulativi

Informazioni addizionali: Il Sodio dicloroisocianurato è un agente che rilascia cloro. L'esposizione può portare a sintomi simili a quelli previsti dal cloro o dalle ammine.

3 INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

CAS 2893-78-9	Sodio dicloroisocianurato	50%	O, Xn, Xi, N, R8, 22, 31, 36/37, 50/53
CAS 124-04-09	Acido Adipico	22.5%	Xi, R36
	Componenti non pericolosi	27.5%	

NOTA BENE: Le descrizioni delle classificazioni date in questa sezione si riferiscono ai componenti nella loro forma pura e non

Johnson & Johnson MEDICAL S.P.A. Un Produttore Speciale

corrispondono alla classificazione di questa preparazione (Confronta la Sezione 16 per una più dettagliata descrizione delle frasi di rischio R)

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Ingestione:	NON indurre vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con almeno 500 ml di acqua (4 tazze) e poi bere molta acqua o latte (500 ml). Consultare il medico se si manifestano disturbi o malattia.
Cute:	In caso di contatto accidentale rimuovere gli indumenti contaminati e lavare la zona interessata con acqua e sapone. In caso di segni di irritazione o disturbi consultare un medico.
Occhi:	Sciacquare immediatamente con molta acqua fredda e continuare per almeno 15 minuti. Consultare il medico.
Inalazione:	Se vengono inalati polvere o vapore spostarsi all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa può essere somministrato ossigeno da personale qualificato. Consultare il medico per ogni disturbo.
Informazioni Mediche:	Questo materiale è nocivo se ingerito. Il pericolo maggiore è dovuto al rilascio di cloro e agli effetti irritanti per la pelle e gli occhi. Le membrane mucose sono le zone più sensibili che possono essere interessate. (Indicazione per il medico: un probabile danno alle mucose può controindicare l'uso di lavanda gastrica).Il trattamento deve essere sintomatico e basato sulla riduzione della concentrazione del prodotto nelle zone interessate.

5 MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati:

Piccoli fuochi – Nebulizzare con CO_2, Halon o acqua.
Grandi fuochi- Nebulizzare con acqua o schiuma.

Selezionare il mezzo di estinzione appropriato per l'ambiente circostante.Non ci sono mezzi di estinzione considerati incompatibili con questo prodotto.

Procedure speciali antincendio:

Allontanare i materiali combustibili dal prodotto.

Rimuove il contenitore dall'area interessata, se possibile, senza rischio. Raffreddare con acqua i contenitori esposti alle fiamme anche dopo lo spegnimento del fuoco. Utilizzare autorespiratori

Rischi speciali di incendio ed esplosione:

E' considerato essere un agente ossidante. La sostanza può accrescere la combustibilità di altri materiali organici quali carta, legno,tessili ecc.
La sostanza diviene effervescente in presenza di acqua, rilasciando biossido di carbonio, ossido nitroso e cloro.

Speciale equipaggiamento di protezione antincendio:

Utilizzare autorespiratori.

6 FUORIUSCITA ACCIDENTALE DI MATERIALE

Protezione individuale:	Indossare maschera antipolvere, guanti in lattice PVC e nitrile e occhiali di protezione. Proteggere la pelle dal contatto con il prodotto, indossare un grembiule impermeabile.
Precauzioni ambientali:	Tenere lontano dagli scarichi,acque superficiali e falde acquifere
Metodi da adottare in caso di spandimento:	Lo spandimento del prodotto deve essere raccolto e smaltito in un contenitore appropriato e sistemato per l'incenerimento o come considerato soddisfacente in base ai regolamenti locali. Dopo la rimozione, lavare l'area interessata con acqua, evitando di farla scorrere nell'ambiente circostante. Non mischiare la sostanza con segatura o altri materiali organici assorbenti. Piccoli spandimenti di prodotto possono essere raccolti con assorbenti appropriati come panni, vermiculite o sabbia. Lo spandimento della sostanza deve essere raccolto e posto in un contenitore per la pulizia appropriato e sigillato quindi spostarlo in un posto sicuro lontano dall'area di lavoro e dal pubblico passaggio. Trattare come rifiuto pericoloso in accordo ai regolamenti locali.

Johnson & Johnson
MEDICAL S.P.A.
Un Procuratore Speciale
Paolo Nonnato
(nato a Nettuno (RM) 20/08/60)

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione:	Utilizzare in aree ben ventilate. Non rimettere il prodotto nel contenitore a causa del rischio di contaminazione Non ingerire; evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Maneggiare le compresse con guanti asciutti Nell'utilizzo delle soluzioni, evitare la formazione di spray o aerosol
Stoccaggio:	Stoccare nel contenitore originale in un posto sicuro, asciutto e ben ventilato e nelle condizioni indicate nell'etichetta del prodotto. Stoccare lontano da materiali incompatibili. Mantenere il contenitore ben chiuso quando non utilizzato. Ispezionare tutti i contenitori prima dello stoccaggio per assicurarsi che siano correttamente etichettati e non danneggiatati. Stoccare separatamente da materiali combustibili come carta legno e tessili.
Altre precauzioni:	Evitare il contatto con acidi, ammoniaca, urea e agenti riducenti.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limiti di esposizione	Limiti di esposizione occupazionale non stabiliti per i componenti
Misure di controllo tecniche:	Utilizzare in aree ben ventilate.
Protezione individuale:	Maneggiare in conformità alle buone pratiche in materia di igiene e sicurezza industriale. Evitare l'inalazione – utilizzare in aree ben ventilate. Non sono richieste protezioni dell'apparato respiratorio per l'uso di routine. Evitare il contatto con la pelle – indossare guanti in lattice, PVC o gomma nitrile per l'uso di routine. Evitare il contatto con gli occhi – indossare occhiali di sicurezza.

9 PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

Aspetto:	Compresse bianche	**Odore**:	Odore di cloro / ammine
Punto di Fusione:	Solido in condizioni normali. Si decompone con il calore	**Infiammabilità:**	Non considerato infiammabile, ma può accrescere l'infiammabilità di materiali organici come carta, segatura etc
Densità relativa:	Approssimativamente 1	**Proprietà esplosive**	Non esplosivo
Solubilità:	Solubile in acqua (> 250 g / l)	**Ossidazione**:	Classificato come comburente
Coefficiente di ripartizione:	Non considerato solubile in solventi organici non polari		
pH:	Basico	**Tensione di Vapore:**	Trascurabile

10 STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità:	Stabile in condizioni ambientali	**Condizioni da evitare**:	Alte temperature e umidità
Materiali da evitare:	Acidi, agenti alcalini e riducenti. La sostanza solida reagisce con composti azotati inclusi ammoniaca e urea. Per la sostanza solida, evitare il contatto con materiali organici combustibili,come carta, legno e tessuti.		
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Cloro, ammine, ossidi nitrosi.		
Polimerizzazione pericolosa:	Non avviene.		

Johnson & Johnson
MEDICAL S.P.A.
Un Procuratore Speciale
Paola Tomasoni
(nata a Nerviano (MI) 28/08/60)

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Contatto con occhi e pelle:	Irritante per gli occhi. (La soluzione d'uso non è irritante per gli occhi) Non classificato come irritante per la pelle Non è un potenziale sensibilizzante
Ingestione:	Ratto orale LD_{50} 200 < DL_{50} ≤ 2000 mg/kg per il prodotto fornito.
Inalazione:	Preparazione non testata . Il sodio dicloroisocianurato è considerato essere irritante per il sistema respiratorio .
Tossicità ripetuta:	I componenti non sono considerati essere potenzialmente mutageni, essere tossine riproduttive o agenti che causano il cancro. Il sodio dicloroisocianurato è stato testato in maniera estensiva per la sicurezza ed è stato approvato per l'uso come prodotto medicinale veterinario e sterilizzante di acqua potabile per uso umano.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Biodegradabilità:	Il sodio dicloroisocianurato si degrada rapidamente nell'ambiente mediante reazione chimica, ma non c'è la sicura evidenza di una pronta biodegradazione.
Tossicità per gli organismi acquatici:	Il sodio dicloroisocianurato è considerato essere molto tossico per gli organismi acquatici.
Inibizione dei batteri:	Il prodotto è considerato essere biocida, sebbene perda l'attività biocida se diluito nell'ambiente.

Secondo la Direttiva EU 1999/45/EEC sulle preparazioni, una preparazione al 50% di sodio dicloroisocianurato è considerata essere molto tossica per gli organismi acquatici e richiede la classificazione N, Pericoloso per l'ambiente con R50 / R53.

13 CONSIDERAZIONI IN MATERIA DI SMALTIMENTO

Smaltimento raccomandato del prodotto tramite incenerimento. Presept compresse e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Strada / Mare:	Non classificato per il trasporto
Aria:	Non classificato per il trasporto

15 INFORMAZIONI NORMATIVE

Classificato come:	**Frasi di rischio:**	**Frasi di sicurezza:**
O Comburente Xn Nocivo N Pericoloso per l'ambiente In accordo con la Direttiva EC sulle Sostanze Pericolose (67/548/EEC) e successive modifiche Numero EINECS 613-0303-00 Sodio dicloroisocianurato	R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili R22 Nocivo per ingestione R31 A contatto con acidi libera gas tossico R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine	S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini S8 Conservare al riparo dell'umidità S26 In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico S41 In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi

Johnson & Johnson MEDICAL S.P.A.
Un Procuratore Speciale
Paola Pomegnoli
(nata a Nettuno (RM) 20/08/60)

	effetti negativi per l'ambiente acquatico	S46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostragli il contenitore o l'etichetta S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali /schede informative in materia di sicurezza Avvertenza: Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti, possono formarsi gas pericolosi (cloro)

16 ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono redatte al meglio delle conoscenze in nostro possesso alla data di pubblicazione. Devono essere intese come linee guida per un utilizzo e conservazione sicuri in applicazioni industriali conosciute, ma non costituiscono alcuna specifica o garanzia di particolari proprietà. Nessuna responsabilità è attribuibile al produttore per perdite o danni derivanti dall'impiego del prodotto.

Nota: queste classificazioni si riferiscono ai componenti elencati nella sezione 2 nella loro forma pura.

L'indicazione di queste frasi nella sezione 2 è obbligatoria in base ai requisiti della Direttiva 2001/58/EC

Johnson & Johnson
MEDICAL S.P.A.
Un Procuratore Speciale
Paola Pomarici
(nata a Nettuno (RM) 20/08/60)