

COD.1131 DISINFETTANTE CLORMED PZ.4 X 5KG. R.S.M.

<h1>CLORMED®</h1> <p>CLORO OSSIDANTE ELETTROLITICO</p>		<p>DISINFETTANTE</p> <p>(Cloro Attivo 1,1%)</p>								
PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO - REG. MIN. SAL. N. 18.410		SCHEDA TECNICA 01-01-2009								
<p>CLORMED® è un Cloro Ossidante Elettrolitico, particolarmente indicato per la disinfezione dell'acqua, di serbatoi e cisterne, di poppatoi e tettarelle, oggetti del neonato e per il lavaggio antisettico di frutta e verdura.</p>										
<p>CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE</p> <table> <tr> <td>Aspetto fisico:</td> <td>Liquido limpido</td> </tr> <tr> <td>Colore:</td> <td>Leggermente paglierino</td> </tr> <tr> <td>Odore:</td> <td>Caratteristico di cloro</td> </tr> <tr> <td>pH:</td> <td>11</td> </tr> </table>			Aspetto fisico:	Liquido limpido	Colore:	Leggermente paglierino	Odore:	Caratteristico di cloro	pH:	11
Aspetto fisico:	Liquido limpido									
Colore:	Leggermente paglierino									
Odore:	Caratteristico di cloro									
pH:	11									
<p>MECCANISMO D'AZIONE</p> <p>Il cloro elettrolitico, in seguito all'ossidazione irreversibile dei gruppi tiolici, è in grado di inibire i sistemi sulfidrilenzimatici essenziali per il metabolismo aerobico ed anaerobico della cellula microbica.</p>										
<p>PROPRIETA'</p> <p> Disinfettante battericida a completo spettro d'azione, attivo su Gram+, Gram-, Spore; Miceti, Funghi e Virus.</p>										
<p>APPLICAZIONI E MODALITA' D'IMPIEGO</p>										
<p> CLORMED® è un disinfettante sicuro ed efficace particolarmente indicato per il lavaggio antisettico di frutta e verdura e la disinfezione dell'acqua.</p>										
<p>Modalità d'impiego</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>LAVAGGIO ANTISETTICO DI FRUTTA E VERDURA (Soluzione al 2%) Versare 20 ml di prodotto in 1 litro d'acqua; lasciare immersi gli alimenti per 15', quindi risciacquare con acqua potabile.</p> <p>DISINFEZIONE DELL'ACQUA PER USO NON POTABILE (Soluzione allo 0,15%) Versare 15 ml di prodotto in 10 litri d'acqua e attendere 30' prima dell'uso. Nel caso di cisterne e serbatoi inutilizzati da tempo, si consiglia una preliminare disinfezione, versando 1 litro di prodotto in 100 litri d'acqua. Dopo circa un'ora, risciacquare la cisterna ed utilizzarla.</p> <p>ACQUA DA BERE (Soluzione allo 0,05%) versare 10 gocce di prodotto ogni per ogni litro d'acqua (5 litri di prodotto in 10.000 litri d'acqua). Lasciare agire il disinfettante per oltre un'ora. L'azione del prodotto è limitata al rischio infettivo; non protegge da inquinamento di tipo chimico.</p> <p>DISINFEZIONE DI POPPATOI, TETTARELLE E OGGETTI DEI NEONATI (Soluzione al 2%) Versare 20 ml di prodotto in 1 litro d'acqua, lasciare gli oggetti immersi nella soluzione per almeno 30', oppure fino al successivo impiego. Al momento dell'uso sgocciolare con cura e non risciacquare. La soluzione non lascia sapore.</p> <p>TRATTAMENTO CHIMICO E SHOCK</p> 										

CLORMED® trova utile impiego presso: Alberghi, Ristoranti, Mense, Asili Nido, Aziende Agricole, ASL, Case di Cura e Riposo, Natanti, Macelli, Industrie alimentari, ecc...

MODALITA' DI CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Conservare il prodotto nella confezione originale, in ambiente fresco, pulito ed asciutto, al riparo da elevate fonti di calore e non esporre a luce solare diretta.
La sua validità: 30 mesi, si riferisce al prodotto in confezione integra e correttamente conservata.

PRECAUZIONI D'USO

E' candeggiante e se usato puro macchia gli indumenti.

AVVERTENZE E CONSIGLI DI PRUDENZA

100 g di prodotto contengono (p/p)

Principi attivi	Sodio Ipoclorito (Cloro Att. 1,1%)	g	1,15
Eccipienti	Sodio Cloruro F.U.	g	18,00
	Acqua demineralizzata q.b. a	g	100,00

Avvertenze

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non utilizzare assieme ad altri prodotti, può emettere gas pericolosi (Cloro). In caso di contatto con gli occhi sciacquare con acqua e consultare un medico.

Seguire attentamente le istruzioni indicate in etichetta

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO
Reg. Min. Sal. n. 18.410

TIPO DI CONFEZIONI

Imballo primario	Imballo secondario
Flacone da litri 1	Cartone da 12 flaconi
Taniche da litri 5	Cartone da 4 taniche

USO ESTERNO - PROFESSIONALE

AMEDICS
PROFESSIONAL

Via Foro Boario, 111 - 44100 FERRARA
Tel. 0532.97.84.97 Fax 0532 90.92.33

e-mail: commerciale@amedics.eu <http://www.amedics.eu>

Scheda di dati di sicurezza

Data di compilazione: 15/11/1999

Data di Stampa: 01/02/2009

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA /DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/DELL'IMPRESA

CLORMED

- 1.1. Uso della Sostanza / del Preparato: Presidio Medico Chirurgico - Reg. Min. Sal. Nr. 18.410
Ruolo funzionale della Sostanza / del Preparato: Disinfettante - Soluzione concentrata
- 1.2. Identificazione del Produttore / Fornitore: AMEDICS PROFESSIONAL S.r.l.
 Via Foro Boario, 111 - 44100 FERRARA
 Tel: 0039 0532 978497 Telefax: 0039 0532 909233
 e-mail: msds@amedics.eu
 www.amedics.eu
- 1.3. Identificazione Officina di produzione: L.B.I. S.r.l.
 Via Tito Speri, 3 - 20028 San Vittore Olona (MI)
 Tel: +39 0331518550 Fax: +39 0331541104
 e-mail: info@labioit.it
- 1.4. Persona responsabile: Stefano LODI
 e-mail: msds@amedics.eu
- 1.5. Numero di telefono di chiamata urgente: Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
 Tel. +39 0382 24444

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Indicazione di pericolo non necessaria.

Attenzione: non utilizzare in combinazione con altri prodotti, possono formarsi gas pericolosi (cloro).

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Descrizione:

Principi attivi: Ipoclorito di Sodio 1,15 g (Cloro Attivo 1,1 g)

Eccipienti: Sodio cloruro e acqua demineralizzata q.b. a g 100

Denominazione	Numero CAS	Numero EINECS	Data Reg.	Concentrazioni (wt/wt)	Simboli di pericolosità	Frase R
Ipoclorito di Sodio	7681-52-9	231-668-3	30/11/2010	1,15	5% > C < 10%	31-36/38
Cloruro di Sodio	7647-14-5	231-598-3	30/11/2010	18	-	-

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INFORMAZIONI GENERALI: 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.

INFORMAZIONI GENERALI PER IL MEDICO:

Probabili danni alla parete gastro-intestinale, possono controindicare l'uso della lavanda gastrica.

4.1. INGESTIONE

Cosa fare:

- Richiedere l'intervento di un medico e far vedere l'etichetta o questa scheda di sicurezza!
- Bere immediatamente molta acqua e non indurre il vomito!
- Consultare immediatamente un medico o il Centro antiveneni più vicino, mostrandogli possibilmente la presente scheda o l'etichetta del prodotto!
- Non somministrare alcolici!
- Antidoto: tiosolfato di sodio!

4.2. INALAZIONE

Cosa fare:

- Non necessarie.

4.3. CONTATTO CON LA PELLE

Cosa fare:

- Non necessarie.

4.4. CONTATTO CON GLI OCCHI

Cosa fare:

- Lavare con acqua almeno 15 minuti sollevando le palpebre superiori ed inferiori, consultare urgentemente un medico se l'irritazione persiste!
- In caso di contatto diretto del prodotto puro: consultare un medico specialista. In attesa dell'intervento medico risciacquare immediatamente e abbondantemente (per almeno 15 minuti) con acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

5. MISURE ANTINCENDIO

Non Infiammabile!

5.1. Estintori:

Acqua.

5.2. Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

5.3. Abbigliamento di sicurezza da utilizzarsi in caso di incendio:

Abbigliamento protettivo completo conforme alle prescrizioni e autorespiratore (SCBA).

5.4. Prodotti di decomposizione pericolosi che si formano in caso di incendio:

Non disponibili.

5.5. Ulteriori informazioni:

In caso di incendio e/o esplosioni evitare di respirare fumi e vapori.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. PRECAUZIONI PER LE PERSONE:

Sul luogo dell'incidente può rimanere soltanto il personale qualificato, che conosca con precisione le procedure necessarie e che indossi gli adeguati dispositivi di protezione individuale.

6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI:

Questo preparato è solubile in acqua, arrestare la perdita il più possibile, controllare immediatamente la presenza di cloro nelle acque di scarico.

Non contaminare il materiale riversato con materie organiche, ammoniacale, sali di ammonio, o urea.

I vapori possono essere eliminati tramite nebulizzazione con acqua.

6.3. METODI DI PULIZIA:

In caso di sversamenti e dispersioni raccogliere le perdite con materiale inerte e conservarle fino allo smaltimento.

Raccogliere tutto il materiale sparso al suolo con equipaggiamento protettivo adeguato e metterlo in un contenitore pulito e asciutto.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. MANIPOLAZIONE:

Indicazioni per una manipolazione sicura:

E' obbligatorio il rispetto delle normali norme igieniche.

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Evitare il contatto con gli occhi.

E' vietato fumare, mangiare o bere durante l'utilizzo.

Indicazioni tecniche:

Assicurarsi che vi sia una adeguata ventilazione!

A contatto con acidi sviluppa gas tossici (Cloro).

7.2. IMMAGAZZINAMENTO:

Il prodotto deve essere conservato esclusivamente nel contenitore originale, chiuso.

Il luogo di conservazione deve poter essere opportunamente ventilato, pulito, asciutto, al riparo dalla luce solare diretta e dall'umidità.

Temperatura ideale di conservazione: 2° C. - 27° C.

Il prodotto sbianca i tessuti.

Conservare lontano dalla portata dei bambini.

Conservare lontano da sostanze con le quali il prodotto può reagire.

Evitare le alte temperature!

Materiali incompatibili: non miscelare con altri prodotti. Evitare il contatto con acidi e sostanze riducenti.

A contatto con acidi libera gas tossici (Cloro).

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.3. USI PARTICOLARI:

Non ci sono dati disponibili.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Valori limite di esposizione: Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro.

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

8.2. Precauzioni individuali per il normale utilizzo del prodotto:

Alle normali condizioni d'impiego non sono richieste particolari precauzioni, tenendo comunque presente che il prodotto è irritante per gli occhi ed è sbiancante.

9. **PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE**

9.1. Proprietà fisiche e chimiche:

Parametro

1. Stato fisico:	Liquido limpido
2. Colore:	Leggermente paglierino
3. Odore:	Leggero di cloro
4. Punto/intervallo di fusione:	-
5. Densità (20° C):	-
6. Solubilità/miscibilità:	Completamente solubile in acqua
7. Punto/intervallo di ebollizione:	100° - 104° C
8. Punto di congelamento:	da 0° C a - 12° C
9. Punto di accensione:	-
10. Punto di infiammabilità:	-
11. Temperatura di auto infiammabilità:	-
12. Valore pH (in soluzione acquosa, 20° C):	10,00 +/- 0,5
Valore pH (come fornito, 20° C)	-
13. Infiammabilità:	-
14. Proprietà comburenti:	-
15. Pressione di vapore:	-
16. Peso specifico:	1,12 +/- 0,02 mg/l rispetto all'acqua a 20° C.
17. Velocità di evaporazione (butile acetato=1):	-
18. Conducibilità:	170 ms/cm

9.2. Altre informazioni:

Non ci sono dati disponibili.

10. **STABILITÀ E REATTIVITÀ**

10.1. Stabilità:

1. A temperatura normale:	In condizioni normali di lavoro è stabile.
2. Materiali incompatibili:	Poliammide, poliuretano, acciaio di bassa lega, ferro e metallo in genere.
3. Materiali compatibili:	(Polivinilcloruro), PE (Polietilene), PP (Polipropilene), PA (Poliacetate), POM (Dorlin), Buna-Gomma di Nitrile, Poliestere bifenolico, Fibra di vetro, Teflon, Silicone, ABS, Policarbonato, Polisulfone, Acciaio Inox ISI 316, Titanio.
4. Prodotti di decomposizione pericolosi:	Cloro, Anidride carbonica (CO ₂)
5. Condizioni da evitare/Materiali da evitare:	Non superare i 55° C. (125°F) per 24 ore. Non esporre a luce solare diretta e a fonti di calore. L'esposizione alla luce solare diretta per un lungo periodo o a temperature elevate (>30° C.), può causare il rigonfiamento del contenitore. Non miscelare con altri prodotti. Evitare il contatto con acidi e sostanze riducenti. A contatto con acidi libera gas tossici (Cloro).

11. **INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

11.1. Tossicità acuta DL₅₀:

IPOCLORITO DI SODIO:

DL₅₀ (orale ratto): 26,4 mg/kg

DL₅₀ i.v. (ratto): 3,0 ml/kg

11.2. Ulteriori informazioni:

Effetti acuti

Irritabilità primaria cutanea: Non irritante

Irritabilità primaria occhi: Irritante

Sensibilizzazione: Non Sensibilizzante

Tossicità a dose ripetuta: -

Effetti CMR:

Cancerogenicità: Non disponibile

Tossicità per la riproduzione: Non disponibile.

Mutagenicità: Non disponibile.

Riassunto delle caratteristiche CMR delle sostanze soggette a registrazione: -
Effetti osservati durante gli esperimenti su animali: Non ci sono dati disponibili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche di lavoro per evitare che il prodotto e i rifiuti da esso derivanti vengano immessi nelle acque, nel terreno e nella rete fognaria. Qualora si verifici un evento che porti inquinamento ambientale, si deve informare immediatamente l'autorità competente.

Se utilizzato nei modi e per gli scopi previsti, il prodotto non provoca danni all'ambiente.

Non disperdere il prodotto e il suo contenitore nell'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

La manipolazione, l'immagazzinamento, il trasporto e lo smaltimento devono avvenire secondo le norme locali e nazionali!

Precauzioni per impedire la contaminazione dell'ambiente dovuta all'utilizzo di questo prodotto.

Prodotto scaduto: non mettere il prodotto a contatto con altre sostanze o residui di sostanze.

Prodotto: smaltire il prodotto come rifiuto urbano o speciale, secondo l'origine, in accordo alla normativa vigente.

Codici C.E.R.: è impossibile stabilire un Codice C.E.R. adeguato dato che questo può succedere solamente se l'operatore indica le modalità d'uso del prodotto. Il Codice C.E.R. può venire stabilito entro la Comunità solo con l'aiuto dello specialista che compie lo smaltimento.

Imballaggi: come previsto dalla vigente normativa in materia. Riciclare se possibile, non disperdere nell'ambiente dopo l'uso. Bonificare prima dello smaltimento o riciclo. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto, per le sue caratteristiche, non risulta fra quelli cui si applica la normativa ADR in quanto merce non pericolosa per il trasporto su strada. Attenersi alle norme stabilite da RID per il trasporto ferroviario, IMDG per quello via mare, ICAO/IATA per quello aereo.

14.1. Trasporto via Terra

1. Classe ADR/RID: -

2. Numero ONU: -

3. Gruppo imballaggio: -

14.2. Trasporto Marittimo

1. Classe IMDG: -

2. Numero ONU: -

3. Gruppo imballaggio: -

4. Inquinante marino: -

14.3. Trasporto Aereo

1. ICAO/IATA: -

2. Numero ONU: -

3. Gruppo imballaggio: -

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1. Norme riguardanti l'etichettatura

Simboli di pericolosità: Indicazione di pericolo non necessaria!

Attenzione: non utilizzare in combinazione con altri prodotti, specialmente acidi: possono formarsi gas pericolosi

(Cloro)

Non ingerire - Da non usare su cute lesa e mucose - Il prodotto può sbiancare alcuni tessuti.

15.2. Leggi e disposizioni relative

D. Lgs n. 65 del 14 marzo 2003: Recepimento della direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 e della direttiva 2001/60/CE della Commissione del 7 agosto 2001 concernente la classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi.

D.P.R. 303/56

Igiene sul lavoro

D.Lgs 626/94

Sicurezza e salute sul luogo di lavoro e successive modifiche: Attuazione delle direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE e 90/679/CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo del lavoro.

D.P.R. 547/55

Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro

D.Lgs 25/02

Protezione da agenti chimici

D.Lgs 285/98

Attuazione di direttive comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi a norma dell'art. 38 del D.Lgs 24/04/1998 n° 128

D.M. del 19/04/2000

Creazione di una banca dati sui preparati pericolosi.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle frasi R presenti ai punti 2 e 3 della scheda di sicurezza:

- | | |
|--------|---|
| R31 | - A contatto con acidi libera gas tossico |
| R36/38 | - Irritante per gli occhi e la pelle |

Frasi S in riferimento all'utilizzo sicuro delle sostanze pericolose:

- | | |
|-----|--|
| S2 | - Conservare fuori dalla portata dei bambini. |
| S45 | - In caso di malessere consultare un medico (se possibile mostrargli l'etichetta) |
| S26 | - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. |
| S13 | - Conservare lontano da alimenti, mangimi e bevande. |

Ulteriori informazioni sul prodotto.

Utilizzare il prodotto delle diluizioni indicate.

Si consiglia di prendere visione della scheda tecnica del prodotto o di contattare il fabbricante per qualsiasi ulteriore informazione.

La presente scheda di sicurezza è stata redatta in base alla documentazione messa a disposizione dal produttore.

Le informazioni, dati e suggerimenti contenuti nella scheda di sicurezza, che riteniamo precisi, validi e professionali al momento della pubblicazione, derivano dal lavoro in buona fede di professionisti esperti. Questi fanno solo da guida per la manipolazione del prodotto, senza pretesa di completezza o di estensione a tutti gli ambiti. Nel corso dell'utilizzo e della manipolazione in determinate circostanze possono rendersi necessarie ulteriori considerazioni, qui non nominate.

In considerazione di quanto detto, il redattore della scheda di sicurezza, così come l'azienda che produce/distribuisce il prodotto, non conoscendo le condizioni di utilizzo e di manipolazione del prodotto stesso, non si assume alcuna responsabilità o garanzia diretta o indiretta sulla qualità del prodotto e non assicura che tutte le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti nella scheda di sicurezza siano effettivamente precisi e validi al momento dell'utilizzo.

Il redattore della scheda di sicurezza, così come l'azienda che produce/distribuisce il prodotto, non può essere chiamata a rispondere per quanto qui descritto né per il verificarsi di danni, perdite, fermenti, incidenti o altri eventi a questi simili o a questi collegati, che possano essere connessi all'utilizzo delle informazioni qui descritte. La valutazione dell'affidabilità delle informazioni contenute nella scheda di sicurezza e la constatazione del modo concreto di utilizzo e manipolazione sono responsabilità dell'esecutore dei lavori. L'utilizzatore è obbligato a rispettare le norme legislative in vigore che si riferiscono alle attività svolte con il prodotto.