

## DECS

(Dispositivo Medico CE 0373)

Scheda di Sicurezza, emessa il 01/12/2010, versione 1

Pagina 1 di 5

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificazione della sostanza o preparato

Nome commerciale: DECS, soluzione concentrata.  
Denominazione chimica: clorossidante elettrolitico  
Classificazione Dispositivo Medico classe III CE  
Codice commerciale: DECS

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi consigliati: Soluzione concentrata per la disinfezione di dispositivi medici e dispositivi per dialisi. (USO PROFESSIONALE)  
Usi sconsigliati: Nessuno in particolare.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Lombarda H S.r.l.  
Officina di produzione: Via Montegrappa 40, 20080 Albairate (MI)  
Tel. 02/94920654-94920509

#### 1.4. Telefono di emergenza

Tel. 02/94920654-94920509  
Riferimenti d'emergenza: Lombarda H S.r.l.  
Indirizzo e - mail : lombarda.h@libero.it / lh@lombardah.com

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CEE - 1999/45/CEE:

Classificazione:  
Non pericoloso  
Natura dei rischi specifici attribuiti:  
Nessuno in particolare.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli previsti:  
Nessuno in particolare.  
Natura dei rischi specifici attribuiti:  
Il prodotto non presenta rischi specifici.  
Consigli di prudenza:  
Nessun consiglio di prudenza previsto.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione su altri pericoli

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo

| Sostanza            | Conc.  | Classificazione                                             | CEE          | CAS       | EINECS    | REACH |
|---------------------|--------|-------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------|
|                     |        | C; R34 R31 N; R50                                           |              |           |           |       |
| Ipoclorito di sodio | 1 + 5% | GHS05, GHS09 Skin Corr. 1B,<br>Aquatic Acute 1 - H314, H400 | 017-011-00-1 | 7681-52-9 | 231-668-3 | ND    |

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:  
In presenza di forti vapori, portare all'aperto e far respirare profondamente.  
Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):  
Nessun intervento necessario.  
Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):  
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, consultare lo specialista se l'irritazione persiste.  
Ingestione:  
Bere molta acqua. Non indurre il vomito, fare sciacqui della bocca con acqua. Consultare immediatamente un medico (possibilmente mostrargli l'etichetta). Antidoto: tiosolfato di sodio



**DECS**

(Dispositivo Medico **CE** 0373)

Scheda di Sicurezza, emessa il 01/12/2010, versione 1

Pagina 2 di 5

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

- 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati  
Nessun dato disponibile.
- 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali  
Nessun dato disponibile.

## **5. MISURE ANTINCENDIO**

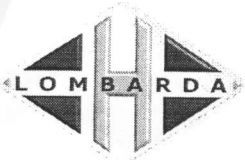
- 5.1. Mezzi di estinzione  
Mezzi di estinzione consigliati:  
Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.  
Mezzi di estinzione da evitare:  
Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela  
Nessun dato disponibile
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi  
Usare protezioni per le vie respiratorie.  
Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.  
L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione  
Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (halon 1211 fluobrene, solkane 123, naf etc.).  
Raffreddare i contenitori con getti d'acqua".

## **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Per chi non interviene direttamente:  
Indossare guanti ed indumenti protettivi.  
Per chi interviene direttamente:  
Indossare guanti ed indumenti protettivi.  
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.  
Predisporre un'adeguata ventilazione.  
Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.
- 6.2. Precauzioni ambientali  
Contenere le perdite con terra o sabbia.  
Avvisare le autorità competenti.  
Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.  
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.  
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni  
Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura  
Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.  
Durante il lavoro non mangiare nè bere.
- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.  
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.  
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.
- 7.3. Usi finali specifici  
Uso professionale:  
Seguire le norme di buona igiene sul luogo di lavoro.

**DECS**(Dispositivo Medico **CE** 0373)

Scheda di Sicurezza, emessa il 01/12/2010, versione 1

Pagina 3 di 5

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

**8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE****8.1. Parametri di controllo:**

Nessun dato disponibile.

**8.2. Controllo dell'esposizione**Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto: Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani; Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro; Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria: Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici: Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Minimizzare il rilascio del prodotto nell'ambiente.

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| Proprietà fisiche e chimiche                              | Valore                                 | Metodo di determinazione |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Aspetto                                                   | Liquido limpido leggermente paglierino |                          |
| Odore                                                     | Caratteristico di cloro                |                          |
| Soglia olfattiva                                          | Non determinato                        |                          |
| pH                                                        | 10,0 ± 0,5                             |                          |
| Punto di fusione/punto di congelamento                    | Non determinato                        |                          |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 100°C                                  |                          |
| Punto di infiammabilità                                   | Non infiammabile                       |                          |
| Tasso di evaporazione                                     | Non determinato                        |                          |
| Infiammabilità (solidi, gas)                              | Non pertinente                         |                          |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità/esplosività  | Non pertinente                         |                          |
| Tensione di vapore                                        | Non determinato                        |                          |
| Densità di vapore                                         | Non determinato                        |                          |
| Densità relativa                                          | 1,12 ± 0,02 g/ml                       |                          |
| Solubilità                                                | Non determinato                        |                          |
| Idrosolubilità                                            | Solubile in ogni rapporto              |                          |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua            | Non determinato                        |                          |
| Temperatura di autoaccensione                             | Non pertinente                         |                          |
| Temperatura di decomposizione                             | Non determinato                        |                          |
| Viscosità                                                 | Non determinato                        |                          |
| Proprietà esplosive                                       | Non esplosivo                          |                          |
| Proprietà ossidanti                                       | Non determinato                        |                          |

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività**

Nessun rischio di reattività.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono previste reazioni pericolose.



DECS

(Dispositivo Medico CE 0373)

Scheda di Sicurezza, emessa il 01/12/2010, versione 1

Pagina 4 di 5

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

10.4. Condizioni da evitare

Non superare i 55°C per 24 ore. Evitare esposizione diretta al sole ed al 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 libere gas tossici.

10.5. Materiali incompatibili

Prodotti acidi, infiammabili, solventi organici, materiali metallici.  
Poliammide, poliuretano, acciaio di bassa lega, ferro e metalli in genere.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Emette fumi di cloro se a contatto con acidi o se scaldato fino a decomposizione.

## 11. INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

Pericoli per la salute :

CONTATTO CON GLI OCCHI: Il contatto accidentale del prodotto con gli occhi può provocare irritazioni.

CONTATTO CON L APELLE: Il prodotto non è un irritante. Contatti diretti ripetuti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle causando in alcuni casi dermatiti.

INGESTIONE: Il prodotto ingerito può provocare irritazione delle mucose della gola e dell'apparato digerente con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

INALAZIONE: Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità:

Relativi alle sostanze contenute:

Ipoclorito di sodio

La sostanza è tossica per gli organismi acquatici.

Fattore M = 10

C(E)L50 (mg/l) = 0,04

12.2. Persistenza e biodegradabilità:

Relativi alle sostanze contenute:

Ipoclorito di sodio

Il prodotto degrada facilmente e non persistono nell'ambiente. Tuttavia, il sodio residuo non degrada e persistono nell'ambiente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo:

Relativi alle sostanze contenute:

Ipoclorito di sodio

Il prodotto si decompone rapidamente nel suolo e nell'acqua e ha un basso potenziale di bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo:

Relativi alle sostanze contenute:

Ipoclorito di sodio

La soluzione, se dispersa, è assorbita e degradata dal terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Non è prevista la relazione sulla sicurezza chimica.

12.6. Altri effetti avversi:

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Ulteriori informazioni:

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate. Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.



**DECS**

(Dispositivo Medico CE 0373)

Scheda di Sicurezza, emessa il 01/12/2010, versione 1

Pagina 5 di 5

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**14.1 Numero ONU**

Non rientrante nel campo di applicazione della direttiva comunitaria 96/86/CE e attuati dalla Legislazione Italiana, concernenti il trasporto di sostanze pericolose su strada (A.D.R.).

**14.2 Numero di spedizione dell'ONU**

Nessuno.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Nessuno.

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Nessuno.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Nessuno.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

Nessun dato disponibile.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

**16.1. Altre informazioni**

Descrizione delle frasi di rischio esposte al punto 3

R31 = A contatto con acidi libera gas tossico

R34 = Provoca ustioni

R50 = Altamente tossico per gli organismi acquatici

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Riferimenti normativi**

Direttiva 67/548 29° Adeguamento

Direttiva 1999/45/CE e s.m.i.

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 1907/2006 CE e s.m.i.

Regolamento 1272/2008 CE e s.m.i.

Regolamento 453/2010 CE

Regolamento 648/2004 CE

**AVVISO AGLI UTILIZZATORI:**

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle conoscenze disponibili alla data di compilazione relative alle prescrizioni per la sicurezza, la salute, la protezione dell'ambiente ed il corretto uso del prodotto.

L'utilizzatore deve tenere presenti i possibili rischi legati ad un uso del prodotto diverso da quello per cui il prodotto viene fornito.

La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione dell'insieme di regolamentazioni pertinenti la sua attività.

L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzo del prodotto pericoloso.

La scheda non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non gli competano obblighi diversi da quelli citati e regolamentanti la detenzione e l'uso del prodotto di cui è l'unico responsabile

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.