

•
SCHEDA TECNICA COD.D34**GERMICIDES**
DISINFETTANTE DETERGENTE AD ALTA CONCENTRAZIONE

Le proprietà caratteristiche del prodotto GERMICIDES, derivano dalla presenza di benzalconio cloruro (alchil-benzil-dimetil-ammonio-cloruro) che tra i sali ammonici quaternari è uno dei più noti agenti antimicrobici. La sua azione è normalmente attribuita alla capacità del composto di attraversare la membrana citoplasmatica dei microrganismi, producendo così un'azione di inibizione nei confronti dell'attività enzimatica nonché una denaturazione delle proteine cellulari. Inoltre il benzalconio cloruro mostra una grande affinità per le fibre naturali (addolcimento delle fibre) a cui si accompagna una tollerabilità biologica.

GERMICIDES trova applicazione mediante soluzione all'1% in acqua per la pulizia e disinfezione di servizi igienici, pavimenti, piastrelle, superfici dure in genere , attrezzature varie.stoviglie e coltelleria , vetrerie, ferri chirurgici, ecc.

Per lavaggio e disinfezione di biancheria si consiglia soluzione al 2% di GERMICIDES in acqua calda.

Per la profilassi delle malattie infettive e per l'igiene della prima infanzia è utile lavare i biberon in soluzione calda di GERMICIDES all'1,5%.

GERMICIDES è particolarmente indicato anche in veterinaria ed in zootecnica.

GERMICIDES contiene detergente compatibile con il benzalconio cloruro, è quindi essenziale che si usi da solo per evitare ogni neutralizzazione del potere disinfettante.

Prodotto solubile in acqua al 100%.

COMPOSIZIONE: 100 gr. di prodotto contengono:
alchil-dimetil-benzen-ammonio-cloruro al 50% gr.10-
monoetanolamide di cocco, etosillatta gr.3 acqua q.b.a. gr. 100

COLORANTE:	assente
PH:	prodotto tale quale 7,5-8
PH1gr/lt:	7,5/-8,5
CONTENUTO IN SALI D'AMMONIO 50% :	10%
SECCO A 105°:	8%
SOSTANZA SOLUBILE IN ETANOLO 95°:	4,5
CAT.TENSIOATTIVI:	Cationici-non ionici 8%
SCHIUMA METODO ROSS-MILES 1gr/lt T D'USO:	20mm.
UMIDITA' E SOSTANZE VOLATILI:	96 MAX
VISCOSITA':	10-20 CPS
PESO SPECIFICO:	1,05
FOSFORO:	assente

ASSENTI: formaldeide,nichel,cromo,cobalto,neomicina, fosforo,etilendiammina NTA,nonilfenoli etossilati, esaclorofene, EDTA.

.

MODALITA' D'USO:

Come disinfettante: 1,5-2% in acqua, per zone a rischio medio-alto

Se il prodotto viene utilizzato per disinfettare superfici che andranno a contatto diretto con gli alimenti, occorre risciacquare con acqua e asciugare con carta a perdere.

Come detergente antisettico: gr.2 per lt. d'acqua (per la pulizia di pavimenti, bagni, piastrelle, pattumiere, porte e ogni superficie lavabile).

Nel caso il prodotto venga utilizzato puro, per ottenere una immediata disinfezione, occorre risciacquare.

REGISTRAZIONE AL MINISTERO DELLA SALUTE NR. 7983

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO.

BIODEGRADABILITA': 90%

NON SOGGETTO AD AVVERTENZE E A SIMBOLI DI PERICOLOSITA'.

SCHEDA DI SICUREZZA EUROPEA

DIRETTIVA 91/155 CEE - DIRETTIVA 2001/58/CE - DIRETTIVA 2004/73/CE

. GERMICIDES DISINFETTANTE DETERGENTE

Data compilazione 06.03.2003

Revisione del 2\1\2008

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETÀ

- 1.1 Tipo prodotto : Detergente disinfettante ad alta concentrazione
1.2 Identificazione società : ITALCHIM S.R.L.
VIA DEL MOBILIARE , 14 - 40138 BOLOGNA
Tel. 051.531108 - Fax 051.538852
1.3 **TELEFONO D'EMERGENZA**
(Centro Antiveneni Niguarda - Milano 02.66101029)

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI DURANTE L'USO

- 2.1 Osservare le precauzioni abituali per la manipolazione dei prodotti chimici per evitare il contatto con gli occhi.
2.2 CATEGORIA DI PERICOLOSITA' CEE **Non pericoloso**
2.3 FRASI DI PRUDENZA
- ☐ Conservare fuori della portata dei bambini.
 - ☐ Non ingerire
 - ☐ In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 - ☐ Usare guanti adatti, occhiali e mascherine protettive alle vie respiratorie.
 - ☐ In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
 - ☐ Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 ALCHIL DIMETIL BENZIL AMMONIO CLORURO
50% SOLUZIONE ACQUOSA CAS 68989-00-4 EINECS 273-544-1
10 % R 34-22

COCAMIDE MEA ETOSSILATA CAS 68140-00-1
EINECS polimero non classificato pericoloso 3 %

3.2 Classificazione e frasi rischio
Non pericoloso

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO



- 4.1 Contatto prolungato pelle : lavare abbondantemente con acqua e sapone
Contatto occhi : lavare abbondantemente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti e chiamare un medico.
Dopo ingestione : non provocare vomito, consultare immediatamente un medico, mostrandogli l'etichetta

5. MISURE ANTINCENDIO



- 5.1 Mezzi di estinzione raccomandati : anidride carbonica - polvere - acqua nebulizzata
5.2 Mezzi di estinzione vietati : nessuno in particolare
5.3 Mezzi di protezione antincendio : normale equipaggiamento per addetti all'estinzione
5.4 Ulteriori indicazioni : raccogliere separatamente l'agente estinguente e smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- 6.1 Raccogliere con polveri assorbenti, segatura, sabbia e smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata
6.2 Precauzioni individuali : indossare idonei guanti

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Manipolazione : usare idonei guanti
7.2 Stoccaggio : conservare in luoghi freschi, aerati e a temperature non elevate inferiori ai 35°

8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE



- 8.1 Protezione respiratoria : aerare il locale
8.2 Protezione delle mani : guanti
8.3 Protezione degli occhi : occhiali o maschere facciali

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Aspetto a 20° C : Liquido paglierino
9.2 Colore : assente
9.3 pH : 7,5 / 8,5

9.4	Punto di infiammabilità :	n.d.
9.5	Autoinfiammabilità :	non autoinfiammabile
9.6	Temperatura accensione :	--
9.7	Umidità e sost.volatili	96 Max
9.8	Punto di ebollizione :	100°C
9.9	Densità relativa	0.98
9.10	Solubilità in acqua	solubile 100%
9.11	Residuo secco	8 % a 105°
9.12	Viscosità	10-20 CPS
9.13	Peso specifico	1.05
9.14	Velocità di evaporazione	n.d.
9.15	Biodegradabilità	superiore al 90 %

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Può reagire a contatto con ossidanti - Decomposizione

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Tossicità acuta via orale : LD 50 > 2000 mg/kg
11.2 Potere irritante : irritante alla pelle e agli occhi se il contatto è prolungato

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Il prodotto se utilizzato secondo le buone pratiche d'uso ed alle dosi consigliate, non presenta pericolo specifico per l'ambiente. Evitare comunque gli sprechi e non disperdere nell'ambiente il prodotto e la confezione.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Smaltire secondo vigente normativa nazionale e locale (Decreto legislativo 152/06, previo parere favorevole delle Competenti Autorità), da ditta autorizzata.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 Sostanza non pericolosa e non predisposta a particolari condizioni in materia di ADR
14.2 Numero ONU: - - IMCO : -
Norme internazionali per trasporto strada/ferrovia (ADR/RID) : -
Raccomandazioni trasporto marittimo internazionale (I.M.O.) : -
Raccomandazioni trasporto aereo nazionale, internazionale (IATA) : -

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 D.M. 28.01.1992 Classificazione ed etichettatura sostanze pericolose:
CATEGORIA DI PERICOLOSITA' CEE

Non pericoloso

FRASI DI PRUDENZA

- ☐ Conservare fuori della portata dei bambini.
- ☐ Non ingerire
- ☐ In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- ☐ Usare guanti adatti, occhiali e mascherine protettive alle vie respiratorie.
- ☐ In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- ☐ Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

15.2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

DPR 27.04.55 n. 547 : *Norme prevenzione infortuni*

DPR 19.03.1956 n. 303 : *Norme generali igiene del lavoro*

DL.vo 09/04/2008 n. 81 : *Sicurezza e salute lavoratori*

Legge 136 del 26.04.1983: *Biodegradabilità detergenti*

Legge 319 del 10.05.76 : *Limite di scarico in acque superficiali 2 mg/l riferito ai tensioattivi*
(modificata dalla L. del 24.12.79 n. 650)

DM 15.09.2000 Banca dati ministeriale

DM 07.09.2002 Schede sicurezza

Regolam. 648/2004/CE : *Etichettatura prodotti detergenti*

Legge 136 del 26.04.1983: *Biodegradabilità detergenti*

Legge 319 del 10.05.76 : *Limite di scarico in acque superficiali 2 mg/l riferito ai tensioattivi*
o (modificata dalla L. del 24.12.79 n. 650)

Decreto 28 febbraio 2006 - *Ventinovesimo adeguamento al progresso tecnico della direttiva 2004/73/CE*

Dir. 1999/45/CE

Dir. 67/548/CE e succ. modificazioni e adeguamenti

Dir. 91/155/CE e succ. modificazioni

Reg. (CE) 1907/2006 del 18 dicembre 2006 : REACH

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Le informazioni contenute si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data della presente scheda. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati.

•

16.2 Considerando comunque le numerose possibilità d'impiego e le eventuali interferenze non dipendenti dal produttore non è possibile assumere alcune responsabilità in merito alle indicazioni riportate.

16.3 Principali fonti bibliografiche:

ECDIN : Environmental Chemicals Data and Informatio Network- Join Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

16.4 La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.