

GERMIFOG

- Scheda di sicurezza -

1. Identificazione del Preparato e della Società

1.1. Identificazione del Preparato

Nome Commerciale:

GERMIFOG

Categoria del prodotto:

Disinfettante Ambientale

Tipo di formulazione:

Liquido pronto all'uso

Tipo di registrazione:

Presidio Medico-Chirurgico

Registrazione Ministero della Sanità:

n 5343 del 23/09/1968

1.2. Identificazione della Società

Colkim srl - Via Piemonte 50 - 40064 OZZANO E. (BO)

1.3. Numero telefonico per chiamate urgenti

(051) 798006

2. Composizione

2.1. Principi attivi	%	Class. ⁱ	FraSI R	FraSI S	N. CAS
Lauril-dimetil-benzil-ammonio-cloruro	2	Corrosivo	22-34	26-28-36-39	N/D
2.2. Coformulanti (comportanti pericolo):	nessuno				

3. Identificazione dei pericoli

I rischi relativi alla manipolazione sono riportati nei par.4, 5, 6, 9, 11.

4. Misure di primo soccorso

- 4.1. **Mezzi speciali sul posto** - Vaschetta per il lavaggio degli occhi, doccia di emergenza.
- 4.2. **Contatto con gli occhi** - Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, tenendo aperte le palpebre, per almeno 10 minuti. Chiamare immediatamente il medico.
- 4.3. **Contatto con la pelle** - Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per almeno 10 minuti. Consultare un medico
- 4.4. **Inalazione** - Non rilevante
- 4.5. **Ingestione** - Sciacquare la cavità orale. Consultare immediatamente un medico. **NON PROVOCARE IL VOMITO, NON DARE DA BERE SE SVENUTI.**

5. Misure antincendio

- 5.1. **Mezzi d'estinzione** - Acqua nebulizzata, schiuma, CO₂, polveri estinguenti. Prodotto infiammabile ad alta temperatura (vd.10.1). In caso di incendi sviluppati nelle vicinanze del preparato, raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco per diminuire le possibilità di incendio.
- 5.2. **Incendio del prodotto** - In caso di incendio oltre CO₂ e CO si possono formare NO_x. Gli addetti all'estinzione devono indossare autorespiratori o maschere con filtro NO-P3, colore azzurro bianco.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- 6.1. **Precauzioni individuali** - Usare mezzi di protezione individuale (vd. 8.3). Non fumare od usare fiamme libere.
- 6.2. **Precauzioni ambientali** - Tenere il prodotto lontano dagli scarichi, da acque fluviali e marine per evitare inquinamento ambientale. In caso di spandimento sul suolo, arginarlo con sabbia o terra e raccoglierlo servendosi di mezzi meccanici o con materiale assorbente.

7. Manipolazione e stoccaggio

- 7.1. **Manipolazione** - Evitare di mangiare, bere e fumare. Impiegare indumenti protettivi adatti (vd.8.3). Dopo la manipolazione lavarsi con acqua.
- 7.2. **Stoccaggio** - Conservare negli imballaggi originali chiusi, lontano da alimenti e bevande ed in luoghi inaccessibili a bambini ed animali domestici. Possibilmente conservare a temperature comprese fra 0°C e 40°C. Si raccomanda la messa a terra delle installazioni elettriche.

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

8.1. Limiti di esposizione professionale (riferiti ai p.a.)

	Benzalconio cloruro
ADI (mg/kg):	N.D.
TLV-TWA (mg/mc):	N.D.

- 8.2. **Misure di prevenzione** - Evitare il contatto diretto con la pelle e gli occhi. Assicurarsi la disponibilità di docce e lavaggi oculari da usarsi in caso di emergenza
- 8.3. **Misure di protezione** - Utilizzare guanti impermeabili, camici protettivi, occhiali di sicurezza a schermo facciale.

9. Stabilità e reattività

- 9.1. **Stabilità** - Stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio (vd.7.2)
- 9.2. **Condizioni da evitare** - Contatto con fonti di calore eccessivo.
- 9.3. **Sostanze da evitare** - Stoccaggio in fusti di acciaio al carbonio.
- 9.4. **Prodotti di decomposizione pericolosi** - Nessuno

10. Proprietà fisiche e chimiche

10.1. Proprietà chimico-fisiche del preparato

Aspetto:	Liquido trasparente	Temp. di ebollizione:	> 100°C
Odore:	Tipico	P.to di fusione:	N.A.
pH :	6 - 8	P.to di infiammabilità:	>100°C
Densità a 20°C:	ca 0,86	Solubilità in acqua:	Non miscibile

10.2. Proprietà chimico-fisiche dei p.a.:

Benzalconio cloruro	
Nome chimico (IUPAC):	Lauril-dimetil-benzil-ammonio-cloruro
Solubilità in acqua:	miscibile
Pressione di vapore:	N.D.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Vie di intossicazione - Intossicazioni sono possibili per ingestione. Irritante per gli occhi e per la pelle.

11.2. Sintomi di intossicazione - Per ingestioni elevate, grave irritazione con sanguinamento del tratto gastrointestinale, cui si aggiungono effetti tossici generali.

11.3. Tossicità dei p.a.:

Benzalconio cloruro	
LD50 a.o. ratto:	200-2000 mg/kg
LD50 a.d. su coniglio - metodo OECD 404:	corrosivo
Zootossicità:	LD50 a.o. cane: LD50 a.o. ape: LD50 a.o. anatra: LC50 (96 h) trota:

12. Informazioni ecologiche

12.1. Ecotossicità - Impatto ambientale decisamente negativo, mancano dati sulla tossicità acquatica, comunque, evitare che il prodotto raggiunga acque superficiali o sotterranee.

12.2. Mobilità - Il prodotto è miscibile con acqua.

12.3. Persistenza e degradabilità - Il Lauril-dimetil-benzil-ammonio-cloruro nei test di biodegradabilità (per es. test OECD 301 A-F) il totale dei componenti organici contenuti nel prodotto raggiunge solo valori inferiori al 60% BOD/COD o 70% DOC rimosso (limiti per la classificazione "facilmente biodegradabile" :>= 70% DOC rimosso o >= 60% BOD(COD in 28 giorni).

13. Considerazioni sullo smaltimento

Lo smaltimento delle eccedenze, dei rifiuti e dei contenitori vuoti del prodotto è regolato dal DPR 915/82 e succ. modifiche.

14. Informazioni sul trasporto ADR

Classe	non class.	Ordinale		N. ONU		ADR non incluso
---------------	------------	-----------------	--	---------------	--	-----------------

15. Informazioni sulla regolamentazione

In base all'Art.1 comma 3 p.to d) del D.M. n.46 del 28/01/1992 i preparati pericolosi antiparassitari non sono soggetti all'obbligo di presentazione della Scheda di Sicurezza in 16 punti. La presente intende comunque fornire informazioni utili per l'impiego in sicurezza del preparato.

15.1. Pericolosità del preparato

Classificazione ai sensi del D.M. 25/06/1990:	NON CLASSIFICATO PERICOLOSO
Simboli di pericolosità:	Nessuno
Indicazioni di pericolo:	Nessuna
Fraasi R obbligatorie:	R: Vedi etichetta prodotto
Fraasi S obbligatorie:	S: Vedi etichetta prodotto

16. Altre Informazioni

Numero revisione: 1 **Data di compilazione: 02 luglio 1998**

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda sono al meglio delle nostre conoscenze attuali e comunque non devono essere interpretate come garanzia. Esse non sono valide se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o usato in maniera o per scopi diversi da quelli indicati in etichetta. Per ulteriori informazioni riguardo al preparato, consultare l'etichetta dello stesso apposta sulla confezione.

I test e le notizie sono state tratte dalla Scheda di sicurezza del Principio attivo messa a disposizione dal Fornitore.

¹ Classificazione in base alla Direttiva CEE 91/155