

QUALIM

- Scheda di sicurezza -

91/155/CEE, 93/112/CEE, 2001/58/CE; DIRETTIVA 1999/45/CE E DIRETTIVA 2001/60/CE, D.M. 7 SETTEMBRE 2002, D.Lgs 65/2003: DIRETTIVA 67/548/CEE come modificata per la 28° volta dalla DIRETTIVA 2001/59/CE (D.M. 14 GIUGNO 2002)

1. Identificazione del Preparato e della Società

1.1. Identificazione del Preparato

Nome Commerciale:

Categoria del prodotto:

Tipo di formulazione:

Tipo di registrazione:

Registrazione Ministero della Sanità:

QUALIM

Disinfettante Ambientale

Liquido pronto all'uso

Presidio Medico-Chirurgico

n 7581 del 27/09/1973

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

NOME CHIMICO	CONC. %	N. CAS	N.EINECS	N. CEE	Simboli e Frasi di Rischio
Benzil-dimetil-alchil-ammonio cloruro	10	68989-00-4	275-544-1	-	Xn; R20-36/37/38

3. Identificazione dei pericoli

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. 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 sviluppatasi 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 (inizio)
Odore:	Tipico	P.to di fusione:	N.A.
pH :	6 - 7	P.to di infiammabilità:	Non infiammabile
Densità a 20°C:	ca 1	Solubilità in acqua:	Miscibile con acqua

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 D.Lgs. 22/97 e succ. modifiche.

14. Informazioni sul trasporto ADR

Classe -	N. ONU -	Gr. Imballaggio -	Non regolamentato
----------	----------	-------------------	-------------------

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Pericolosità del preparato****Classificazione ai sensi del DLgs 65/2003:****Simboli di pericolosità:****Indicazioni di pericolo:****Frase R obbligatorie:** R: Nessuno**Frase S obbligatorie:** S: Nessuna**NON CLASSIFICATO PERICOLOSO**

Nessuno

Nessuna

Vedi etichetta del prodotto

Vedi etichetta del prodotto

16. Altre Informazioni**Numero revisione: 4****Data di compilazione: luglio 2004**

L'informazione fornita su questa scheda di sicurezza corrisponde allo stato attuale delle nostre conoscenze e della nostra esperienza del prodotto, e non è esaustiva.

Salvo indicazioni contrarie si applica al prodotto in quanto tale e conforme alle specifiche.

In caso di combinazioni o miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi.

È comunque responsabilità dell' utilizzatore assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione al particolare uso che ne deve fare.

Essa non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene, alla sicurezza dei lavoratori e alla protezione dell'ambiente.

Per ulteriori informazioni riguardo al preparato, consultare l'etichetta dello stesso apposta sulla confezione.