

EUGENOLO

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Nomi Commerciali / Sinonimi:
EUGENOLO

Identificazione della società:
GHIMAS S.p.A.
Via Cimarosa 85
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. ++39 051 575353
Fax ++39 051 575568

Informazioni tecniche:
laboratorio@ghimas.it

Numero telefonico emergenze:
051575353

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Identificazione dei pericoli: Xn, R22, 36/37/38, 42/43

3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Formula:	Peso Molecolare	%	CAS N°	Simbolo	FraSi R
C ₁₀ H ₁₂ O ₂	mm 164,20	100	97-53-0	Xn	22-36/37/38- 42/43

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua o soluzione fisiologica per almeno 10-15 minuti. Se persiste sofferenza inviare l'infortunato dall'oculista.

- Contatto con la cute:

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua o soluzione fisiologica per almeno 10-15 minuti, dopo aver rimosso gli abiti contaminati.

- Ingestione:

Tentare di provocare il vomito solo se il soggetto è cosciente. Somministrare molta acqua e richiedere l'intervento di un medico.

- Inalazione:

Allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e lasciarlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di difficoltà respiratorie chiamare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

E' un liquido combustibile. Usare come mezzi di estinzione: anidride carbonica, polvere chimica, schiuma, acqua nebulizzata.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Munire gli addetti di adeguati mezzi protettivi. Evacuare l'area interessata. Assorbire il liquido fuoriuscito su sabbia o altro materiale inerte. Porre il tutto in idonei contenitori per l'invio allo smaltimento. Lavare poi la zona del versamento con abbondante acqua.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Conservare in contenitori ermeticamente chiusi. Il prodotto imbrunisce per esposizione all'aria.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione personale:

Vie Respiratorie:

Mascherina con filtro per i vapori organici.

Occhi:

Occhiali di sicurezza

Cute:

Guanti di gomma e grembiule

Igiene personale:

Durante la manipolazione non mangiare, bere o fumare. Operare in impianti dotati di efficace aspirazione

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato Fisico:

Liquido

Colore:

Da incolore a giallognolo

Odore:

Pungente

Solubilità in acqua:

Praticamente insolubile

Sol. nei principali solventi organici:

Miscibile in alcole, cloroformio, etere e olii. Solubile in acido acetico glaciale.

Densità (Acqua = 1):

$1,066 \pm 0,002 \text{ g/cm}^3$ a $20^\circ/4^\circ \text{ C}$

Punto di fusione:

- 10° C

Punto di ebollizione:

255° C

Punto di infiammabilità:

> 110° C

Pressione dei vapori

Limiti inferiore e superiore di

infiammabilità in aria (% in volume):

Temperatura autoaccensione:

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Reazioni pericolose:

Con agenti ossidanti. Alla temperatura di decomposizione emette fumi tossici di CO_2 e CO .

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

VIE DI PENETRAZIONE:

Ingestione - Inalazione - Contatto

TOSSICITÀ ACUTA:

DL50 orale ratto 1930 mg/Kg

DL50 orale topo 3000 mg/Kg

DL50 intrap.. topo 500 mg/Kg.

La sostanza deve essere considerata dotata di tossicità acuta bassa. Medio effetto irritante per azione sgrassante. Per inalazione irritazione alle vie aeree superiori, tosse, solo per grandi quantità dispnea e depressione del sistema nervoso centrale con sonnolenza, alterazione nel tempo sonno-veglia, effetto narcotico. Per ingestione bruciori alle vie digerenti, nausea, cefalea e senso di vertigini. Per contatto irritazione

locale con arrossamento, screpolature, eczema e delipidizzazione; la sostanza agisce come anestetico locale, ritardando o eliminando la sensazione dolorosa.

TOSSICITÀ CRONICA:

La sostanza deve essere considerata dotata di tossicità sistemica cronica praticamente inesistente. Per prolungate e/o ripetute esposizioni stanchezza, sonnolenza, senso di torpore, possibili difficoltà respiratorie, per concentrazioni elevate danni epatici.

CORROSIVITÀ POTERE IRRITANTE:

-Per la cute:

Medio effetto irritante, in particolare per azione sgrassante, con arrossamenti, screpolature ed eczemi; la sostanza agisce come anestetico locale, ritardando o eliminando la sensazione dolorosa.

- Per gli occhi:

Medio effetto irritante, in particolare per azione sgrassante, con bruciori e lacrimazione; la sostanza può agire come anestetico locale, ritardando o eliminando la sensazione dolorosa

POTERE SENSIBILIZZANTE:

Non disponibili evidenze sperimentali o epidemiologiche sul potere sensibilizzante della sostanza. Sono riportati in letteratura casi di sensibilizzazione durante l'uso terapeutico.

CANCEROGENESI:

Classificazione IARC Gruppo 3: la sostanza non può essere classificata per il suo potere cancerogeno sull'uomo (animali: leggera evidenza - uomo : dati non disponibili)

MUTAGENESI:

La sostanza è risultata positiva in alcuni test.

TERATOGENESI:

Non riferite evidenze di tale effetto.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Brucciare in un inceneritore autorizzato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto Stradale e Ferroviario:

RID/ADR: Classe Non pericoloso

CT/FS: Categoria

Trasporto Marittimo:

IMDG CODE: ONU n° Classe Pag.

DPR n. 1008/1968 e succ. mod. Classe Pag.

Trasporto Aereo:

ICAO/IATA: ONU n°

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Indicazione di pericolo:	Nocivo	
Simbolo di pericolo:	Xn	
Fraasi di rischio:	R 22-36/37/38-42/43	Nocivo per ingestione, irritante per occhi, la pelle e vie respiratorie. Può provocare sensibilizzazione per inalazione o contatto
Consigli di prudenza:	S 26/36	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Nel caso, lavare abbondantemente con acqua

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R cui si fa riferimento nei punti 2 e 3:

R 22 Nocivo per ingestione

R 36/37/38 Irritante per occhi, la pelle e le vie respiratorie.

R 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione o contatto con la pelle

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda di sicurezza sono il risultato delle migliori informazioni disponibili alla data della compilazione. La società non si assume nessuna responsabilità per danni alle persone o cose che possano derivare da un uso improprio della conoscenza riportata nel presente documento.