

ZHERMACK S.P.A

Scheda di sicurezza in accordo alla DIR. 2001/58/CEE INDURENT GEL

Data revisione: 27/08/03

Data di stampa: 09/01/06

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del preparato:

Nome commerciale: INDURENT GEL

Codice commerciale: C100700/C100381

1.2 Utilizzazione della sostanza o del preparato:

Catalizzatore per silicone per condensazione plasmabile da impronta

1.3 Identificazione della società:

Fornitore: ZHERMACK S.p.A. via Bovazecchino, 100 -45021- Badia Polesine (RO) ITALY

Numero telefonico di chiamata urgente della società: 0425/597611

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti: alkylstannosiloxane

Ingrediente	Percentuale	CAS	Simbolo di pericolo	Fraresi di rischio
alkylstannosiloxane	5% - 7%	93925-42-9	Xi Irritante	R36 Irritante per gli occhi

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

4.2 Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

4.3 Ingestione: Non indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza. E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.4 Inalazione: Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Estintori raccomandati: Acqua, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

5.2 Estintori vietati: Nessuno in particolare.

5.3 Rischi da combustione: Evitare di respirare i fumi.

5.4 Mezzi di protezione: Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali: Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.2 Precauzioni ambientali: Contenerne le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi di pulizia: Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni manipolazione: Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2 Materie incompatibili: Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

7.3 Condizioni di stoccaggio: Conservare in luogo fresco ed asciutto a temperature comprese tra 5-27°C (41-80°F).

7.4 Indicazione per i locali: Locali adeguatamente aerati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

Page 1 di 2

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	EMISSIONE	APPROVAZIONE
5	27/08/03	Aggiornamento Dir. 2001/58/CEE	R&S	RSGQA

ZHERMACK S.P.A

Scheda di sicurezza in accordo alla DIR. 2001/58/CEE INDURENT GEL

Data revisione: 27/08/03

Data di stampa: 09/01/06

8.1 Misure precauzionali: Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

8.2 Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale.

8.3 Protezione delle mani: Non necessaria per l'utilizzo normale.

8.4 Protezione degli occhi: Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

8.5 Protezione della pelle: Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

8.6 Limiti di esposizione delle sostanze contenute: Nessuno

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1	Aspetto e colore:	Gel di colore rosso
9.2	Odore:	Etilico
9.3	Punto di ebollizione:	110°C a 1013MBARS
9.4	Temperatura di accensione:	62°C con vaso chiuso
9.5	Tensione di vapore:	a 20°C < a 42 MBAR
9.6	Densità relativa:	a 25°C 1,05 g/cc
9.7	Idrosolubilità:	Insolubile si disperde in solventi aromatici e clorurati

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare: Stabile in condizioni normali.

10.2 Sostanze da evitare: Nessuna in particolare.

10.3 Pericoli da decomposizione: Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale; prodotti analoghi hanno evidenziato DL50 pc (ratto)>2000 mg/Kg, DL 50 po (ratto)>2000mg/Kg.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze:

CAS 78-10-4 LD 50 (ratto) 6270 mg/Kg: può causare irritazioni agli occhi, pelle e mucose.

CAS 93925-42-9 TWA come stagno 0,1 mg/m³; per alcuni composti dello stagno come CAS 1067-33-0, LD 50 (topo, orale) 160 mg/Kg, (coniglio, cutanea 2320 mg/Kg.

Le prove di citotossicità effettuate sul prodotto con il silicone testate sulla linea cellulare L929 hanno dato esito negativo. Le prove di irritazione cutanea sul coniglio effettuate sul prodotto in quanto tale hanno dato esito negativo.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

D.Lgs. 65/03 (classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi): Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 88/379/CEE e successivi adeguamenti. Dispositivo Medico marcato CE in accordo alla Direttiva 93/42/CEE sui Dispositivi Medici.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Il prodotto è stato trattato per annullare la frazione di polvere respirabile.

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	EMISSIONE	APPROVAZIONE
5	27/08/03	Aggiornamento Dir. 2001/58/CEE	R&S	RSGQA