

Xi

ZHERMACK S.P.A.**Scheda di sicurezza in accordo alla DIR 2001/58/CEE
INDURENT LIQUID**

Data revisione: 24/09/03

Data di stampa: 09/01/06

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'**1.1 Identificazione del preparato:**

Nome commerciale: INDURENT LIQUID

Codice commerciale: C100390

1.2 Utilizzazione della sostanza o del preparato:

Catalizzatore per siliconi per condensazione.

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:

Ingrediente	Percentuale	CAS	Simbolo di pericolo	Frasi di rischio
alkylstannosiloxane	25-50%	93925-42-9	Xi Irritante	R36 Irritante per gli occhi R10 Infiammabile

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni della direttiva 91/155/CE e successive modifiche.

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore. Infiammabile e irritante secondo i criteri CEE.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Contatto con la pelle: Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

4.2 Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.

4.3 Ingestione: Non indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza. Somministrare olio di vaselina; non somministrare latte o grassi animali o vegetali in genere.

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 nebulizzata, CO₂, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

5.2 Estintori vietati: Acqua a getto.

5.3 Rischi da combustione: Evitare di respirare i fumi.

5.4 Mezzi di protezione: Usare protezioni per le vie respiratorie: apparecchio respiratorio isolante autonomo. Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali: Indossare guanti ed indumenti protettivi. Apparecchio di protezione respiratoria con filtro

6.2 Precauzioni ambientali: Contenere 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 velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. Impedire che il prodotto penetri nella rete fognaria. 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. Evitare il contatto con l'aria umida, buona ventilazione

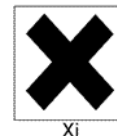
7.2 Materie incompatibili: Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

7.3 Condizioni di stoccaggio: Conservare in luogo fresco ed asciutto. I contenitori devono essere ben chiusi e al riparo dall'umidità. Stoccare lontano da materiali incompatibili (ossidanti forti)

7.4 Indicazione per i locali: Locali adeguatamente aerati.

Page 1

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	EMISSIONE	APPROVAZIONE
4	24/09/03	Aggiornamento Dir. 2001/58/CEE	R&S	RSGQA



ZHERMACK S.P.A.

**Scheda di sicurezza in accordo alla DIR 2001/58/CEE
INDURENT LIQUID**

Data revisione: 24/09/03

Data di stampa: 09/01/06

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 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:** Usare guanti protettivi. In PVC
- 8.4 **Protezione degli occhi:** Usare occhiali ermetici.
- 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:** liquido da incolore a leggermente giallo.
- 9.2 **Odore:** Etereo
- 9.3 **Temperatura di infiammabilità:** 26°C con vaso chiuso secondo la norma ASTM D-56
- 9.4 **Peso specifico** 0.98g/cm³ a 25°C
- 9.5 **Idrosolubilità:** Insolubile

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. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. 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): Dispositivo Medico marcato CE in accordo alla Direttiva 93/42/CEE sui Dispositivi Medici.

Simboli: Xi Irritante

Frase R: R36 Irritante per gli occhi.

Frase S: S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

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.

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	EMISSIONE	APPROVAZIONE
4	24/09/03	Aggiornamento Dir. 2001/58/CEE	R&S	RSGQA