

**A Norma Della Direttiva CE N. 1907/2006 (REACH)**

Data Di Revisione: 02.02.2011

**1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

1.1. Identificatore del prodotto

**DEI Ice lab-A**

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela

Silicone per stampaggio

1.3. Informazione sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DEI Italia srl

Via Torino, 765-21020 Mercurio (Va)

Tel.: +39 0331 969270

Fax: +39 0331 969271

sito web: [www.deiitalia.it](http://www.deiitalia.it)

E-mail: [info@deiitalia.it](mailto:info@deiitalia.it)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Ospedale Niguarda di Milano-Centro antiveneni numero di emergenza +39 02 66101029

**2. Identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Effetti nocivi sulla salute: Leggermente irritante per gli occhi

Effetti sull'ambiente: Non presenta un rischio particolare per l'ambiente a condizione di rispettare le raccomandazioni dell'art. 13 relative all'eliminazione, così come le prescrizioni regolamentari nazionali o locali in vigore.

Rischi specifici: Il prodotto non è classificato come preparazione pericolosa secondo la normativa CEE.

2.2. Elementi dell'etichetta

2.3. Altri pericoli

**3. Composizione/informazione sugli ingredienti**

3.1. Sostanze

Natura Chimica : Complesso di Platino in Polidimetilsilossano, cariche inerti

Componenti a Rischio: Nessuno

Componenti Pericolosi: Platino (CAS 068478-92-2)

3.2. Miscele

**4. Misure di primo soccorso**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Non specificatamente segnalato

Contatto con la pelle: Eliminare al massimo asciugando ( straccio assorbente e soffice ). Lavare con acqua saponata.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua mantenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione: Non dare da bere alla vittima. Se incosciente chiamare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

**A Norma Della Direttiva CE N. 1907/2006 (REACH)**

Data Di Revisione: 02.02.2011

**5.Misure antincendio**

5.1.Mezzi di estinzione

Schiuma, polveri, Anidride Carbonica ( CO<sub>2</sub>), Acqua nebulizzata. Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

5.2.Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno conosciuto.

5.3.Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Apparecchio respiratorio isolante autonomo.

**6.Misure in caso di rilascio accidentale**

6.1.Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non necessita di particolari precauzioni per l'operatore.

6.2.Precauzioni ambientali

Non presenta rischi particolari per l'ambiente.

6.3.Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica. Pulizia / Decontaminazione: Utilizzare un solvente auto-emulsionabile adatto. Piccole quantità di prodotto possono essere eliminate insieme ai rifiuti domestici.

Recuperare il prodotto in un contenitore idoneo per l'eliminazione.

6.4.Riferimento ad altre sezioni

**7.Manipolazione e immagazzinamento**

7.1.Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione:

Non necessita particolare intervento tecnico

7.2.Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservazione prodotto T. min 12°C / T. max 28°C

Sostanze incompatibili: Ossidanti forti

7.3.Usi finali particolari

**8.Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

8.1.Parametri di controllo

Valori limite ( USA/ACGIH): TLV ( TWA) 0,1 mg/m<sup>3</sup> ( PER IL PLATINO)

8.2.Controlli dell'esposizione

Misure carattere tecnico: Non richiede misure specifiche

Protezione respiratoria:Non necessarie protezioni specifiche

Protezione delle mani:Non necessarie protezioni specifiche

Protezione degli occhi: Non necessarie protezioni specifiche

Protezione della pelle:Non necessarie protezioni specifiche

Misure igieniche: Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

**9.Proprietà fisiche e chimiche**

**A Norma Della Direttiva CE N. 1907/2006 (REACH)**

Data Di Revisione: 02.02.2011

**9.1. Informazioni sulle proprietà e chimiche fondamentali**

Stato Fisico: liquido

Colore: semitrasparente

Odore: Neutro

Ph: Non applicabile

Punto di Infiammabilità : > 200° C ( Vaso chiuso secondo norma ASTM D - 56 )

Temperatura di accensione: > 400° C

Proprietà comburenti: Non comburenti secondo i criteri CEE

Peso Specifico: 1,7 g/ cm<sub>3</sub> a 20° C

Solubilità in acqua: Praticamente insolubile

Solubilità in solventi organici: Disperdibile ( solubilizzazione parziale ) in etere dietilico - idrocarburi

alifatici - idrocarburi aromatici ( Toluolo, Xilolo ) - solventi clorurati

**9.2. Altre informazioni**

**10. Stabilità e reattività**

10.1. Reattività

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

calore

10.5. Materiali incompatibili

Reagisce con ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

**11. Informazioni tossicologiche**

11.1. Informazione sugli effetti tossicologici

Tossicità Acuta: DL 50 Dermale ( ratto ) > 2000 mg/Kg

DL 50 Orale ( ratto ) > 2000 mg/Kg.

( risultati ottenuti su prodotti analoghi)

Effetti sulla pelle: Non irritante

Effetti sugli occhi: Non irritante

Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti

Esperienza umana: Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

**12. Informazioni ecologiche**

12.1. Tossicità

12.2. Persistenza e degradabilità

Scarsamente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Molto poco bioaccumulabile

**A Norma Della Direttiva CE N. 1907/2006 (REACH)**

Data Di Revisione: 02.02.2011

12.4. Mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6. Altri effetti avversi

**13. Considerazione sullo smaltimento**

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere nell'ambiente

Distruzione/ Eliminazione:

Prodotto non vulcanizzato: smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Prodotto vulcanizzato: piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

Imballi sporchi: Raschiare o sgocciolare accuratamente.

Distruzione / Eliminazione: Affidare i contenitori ad un centro di recupero autorizzato.

Osservazioni: Le prescrizioni sono quelle in vigore al momento della compilazione della scheda.

**14. Informazioni sul trasporto**

14.1. Numero ONU

non soggetto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

14.4. Gruppo d'imballaggio

14.5. Pericoli per l'ambiente

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

15.1. Norme e legislazioni su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

In applicazione al D.Lgs 14 marzo 2003, N. 65 " Attuazione delle direttive 1999/45/CE

e 2001/60/CE relative alla classificazione, all' imballo e all' etichettatura dei preparati pericolosi. Il preparato NON è pericoloso.

Classificazione secondo le direttive CEE:

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "Direttiva generale della Comunità Europea sulla classificazione di preparati" nella sua ultima versione valida.

Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica ed etichettatura.

NON CLASSIFICATO

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Auto classificazione): poco pericoloso

**16. Altre informazioni**

**A Norma Della Direttiva CE N. 1907/2006 (REACH)**

Data Di Revisione: 02.02.2011

Questa scheda completa le notizie tecniche di utilizzo ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulle conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data della compilazione. Le informazioni sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è inoltre rivolta ai rischi eventualmente riscontrati quando il prodotto è destinato ad utilizzi diversi da quelli convenuti.

La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione dell'insieme di regolamentazioni pertinenti alla sua attività.

L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzo del prodotto pericoloso.

Questa enumerazione non deve essere considerata come esauriente.

La scheda non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non gli competano obblighi diversi da quelli citati e regolanti la detenzione e l'utilizzazione del prodotto di cui è l'unico responsabile.

Compilata in conformità all' Allegato II del Regolamento CE N. 1907/2006, concernente la registrazione, la valutazione, l' autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche ( REACH)