

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 in conformità all'articolo 31

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA' IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto:	<u>Temp Seal</u> (codice prodotto: TEMPSEAL)
1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:	Indurente e sigillante per monconi
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:	Fabbricante Micerium S.p.A. Via G. Marconi 83 16036 Avegno (GE) -Italy Telefono: +39. 0185. 7887870 fax +39. 0185. 7887970
1.4 Numero telefonico di emergenza:	Centro Antiveneni Ospedale San Martino di Genova Telefono: +39 010 352808 (attivo 24 ore su 24)

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela NA

#### 2.2 Elementi dell'etichetta



#### 2.3 Altri pericoli

##### Salute:

Irritazione oculare, categoria 2

Effetti narcotici, categoria 3

##### Fisica:

Liquidi infiammabili, categoria 2

##### DICHIARAZIONI DI PERICOLO

H226: liquidi e vapori infiammabili.

H319: provoca grave irritazione agli occhi

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

##### DICHIARAZIONI PRECAUZIONALI

P210: Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici calde - non fumare.

P271: Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.

P280: Indossare guanti protettivi / indumenti rotanti / protezione per gli occhi / protezione per il viso.

P233: tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

240: contenitore di terra / vincolo e apparecchiature di ricezione.

P241: Utilizzare apparecchiature elettriche / di ventilazione / di illuminazione / a prova di esplosione.

P242: utilizzare solo strumenti anti scintilla. P243: adottare misure precauzionali contro la scarica statica.

P261: Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol. P264: lavare accuratamente la pelle e le mani dopo aver maneggiato.

Risposta: P305 + P351 + P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere lenti a contatto, se presenti ed è agevole farlo. Continuare a risciacquare.

P312: contattare il centro antiveneni o il medico in caso di malessere.

P264: lavare accuratamente la pelle e le mani dopo l'uso.

P303 + P361 + P353: se sulla pelle (o sui capelli): rimuovere / togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle tramite acqua / doccia.

P304 + P340: se inalato: trasportare all'aria aperta l'infortunato e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

##### CONSERVAZIONE:

P403 + P233: conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.

P405: Conservare sottochiave.

**SMALTIMENTO:**

7944I5O1: smaltire in modo conforme alle normative federali, statali e locali.

**EMERGENZA**

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

**3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

<b>3.1 Sostanze:</b>	Miscela				
<b>3.2 Miscele:</b>	<b>Nome Comune del componente</b>	<b>Numero CAS</b>	<b>Concentrazione</b>	<b>Simbolo</b>	<b>Indicazioni di pericolo e precauzione</b>
	Metiletilchetone	78-93-3	70-100%	-	-
	Resina acrilica	25086-15-1	10-25%	-	-

\* per dettaglio frasi R ed S vedi sez. 16

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

<b>4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:</b>	NA
<b>Misure da adottare in caso di:</b>	
- <b>Inalazione:</b>	Provoca irritazione oculare: Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Richiedi assistenza medica immediata.
- <b>Contatto con pelle:</b>	Causa irritazione alla pelle: Rimuovere li abiti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Richiedere assistenza medica.
- <b>Contatto con occhi</b>	Segni e sintomi di esposizione eccessiva possono essere effetti CNS come sonnolenza e stato di incoscienza: portare l'infortunato all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Richiedere assistenza medica.
- <b>Ingestione:</b>	L'ingestione può causare mal di testa, vertigini, stanchezza e depressione CNS: in caso di ingestione, non indurre il vomito. Non dare nulla da bere. Ottenere cure mediche immediate.
<b>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:</b>	R36 / 37: Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
<b>4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:</b>	NA

**5. MISURE ANTINCENDIO**

<b>5.1 Mezzi di estinzione:</b>	
<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	Usare schiuma alcolica, anidride carbonica o acqua nebulizzata quando si combattono incendi che riguardano questo materiale
<b>Mezzi di estinzione inadatti per ragioni di sicurezza:</b>	NA
<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	Sottoprodotti combustibili di monossido di carbonio / diossido. COMMENTI: L'esposizione al calore superiore a 200°C (392°F) può liberare il monomero di metilmetacrilato (CAS 80-62-6). (OSHA PEL, ACGIH TLV = 100ppm)
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Usare acqua nebulizzata per mantenere i contenitori esposti al fuoco freschi e per abbattere i vapori che possono derivare dalla decomposizione del prodotto
<b>Mezzi protettivi specifici:</b>	Come per ogni incendio, indossare respiratori indossare un autorespiratore a richiesta di pressione (equivalente approvato MSHA / NIOSH) e equipaggiamento protettivo completo.

**6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:</b>	Rimuovere tutte le fonti di accensione. Utilizzare strumenti a prova di scintilla.
<b>6.2 Precauzioni ambientali:</b>	Contenere la fuoriuscita d'acqua con la diga per impedire l'ingresso nelle fognie. Assorbire il liquido e riporlo in un contenitore sigillato per lo smaltimento.
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b>	PICCOLE PERDITE: Assorbire il liquido e metterlo in un contenitore sigillato per lo smaltimento. I vapori possono viaggiare verso una fonte di ignizione. GRANDE FUORIUSCITA: rimuovere tutte le fonti di accensione. Utilizzare strumenti a prova di scintilla. Contenere il liquido versato con sabbia o terra. Non utilizzare materiali combustibili, come la segatura. Assorbire il liquido e metterlo in contenitore per lo smaltimento chiuso. I vapori possono viaggiare verso

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

una fonte di ignizione

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** NA  
(se del caso rinviare ai punti 8 e 13)

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<b>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:</b>	Usare con una ventilazione adeguata per mantenere l'esposizione dei dipendenti di sotto di limiti raccomandati. Fornire una ventilazione adeguata per lo stoccaggio la manipolazione e l'uso, soprattutto in spazi chiusi o bassi. Evitare il contatto del liquido con occhi, vestiti e un'esposizione prolungata della pelle
<b>Indicazioni in caso di incendio ed esplosione</b>	NA
<b>7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:</b>	Conservare in luogo fresco nel contenitore originale e proteggere dalla luce solare. Tenere lontano da fonti di accensione. Evitare temperature superiori a 100°F / 38°C e materiali incompatibili
<b>7.3 Usi finali particolari:</b>	NA

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

<b>Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:</b>	NA
<b>8.1 Parametri di controllo:</b>	NA
<b>Ulteriori indicazioni</b>	Abbigliamento: S24 Evitare il contatto con la pelle e gli indumenti. Lavare i vestiti contaminati prima di riutilizzarli.
<b>8.2 Controllo dell'esposizione:</b>	NA
<b>8.2.1 Controlli tecnici idonei:</b>	Può essere necessaria una ventilazione di scarico locale per controllare eventuali contaminanti dell'aria all'interno dei TLV durante l'uso di questo prodotto.
<b>8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:</b>	NA
<b>8.2.2.a Protezione degli occhi/del volto:</b>	In condizioni normali, indossare occhiali di sicurezza. Dove vi è una ragionevole probabilità di contatto con il liquido, indossare occhiali protettivi a prova di schizzi.
<b>8.2.2.b Protezione della pelle /delle mani:</b>	La gomma nitrilica e il PVC non sono materiali protettivi idonei; Si consiglia l'uso di neoprene. Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa o persiste.
<b>8.2.2.c: Protezione respiratoria:</b>	In determinate circostanze, laddove si prevede che le concentrazioni aerodisperse superino i limiti di esposizione, il respiratore purificatore dell'aria approvato da NIOSH / MSHA con una cartuccia o un filtro a vapori di organi può essere consentito. La protezione fornita dai respiratori per la purificazione dell'aria è limitata. Utilizzare un respiratore con aria compressa a pressione positiva se esiste un potenziale per un rilascio incontrollato, se i livelli di esposizione non sono noti o in altre circostanze in cui i respiratori che purificano l'aria potrebbero non fornire una protezione adeguata.
<b>8.2.2.d Pericoli termici:</b>	NA
<b>8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:</b>	NA

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

<b>Aspetto:</b>	Liquido incolore
<b>Stato fisico:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Chiaro, liquido incolore
<b>Odore (soglia olfattiva /pH):</b>	Lieve odore di chetone

<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>	NA	<b>Densità relativa:</b>	NA
<b>Punto/intervallo di ebollizione:</b>	79°C (175°F)	<b>Solubilità:</b>	Moderata
<b>Punto di infiammabilità:</b>	-4°C (25°F) TAG CC	<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:</b>	NA
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	NA	<b>Viscosità:</b>	NA
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	2.6% to 12.8%		

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

<b>Proprietà esplosive:</b>	NA	<b>Tensione di vapore:</b>	83mmHg at 24°C (75°F)
<b>Proprietà ossidanti:</b>	NA	<b>Densità di vapore:</b>	NA
<b>Temperatura di decomposizione</b>	NA		
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	NA	<b>Velocità di evaporazione:</b>	6.0 (n-Butyl Acetate=1)

#### 9.2 Altre informazioni:

<b>Miscibilità:</b>	NA	<b>Gruppo di gas:</b>	NA
<b>Liposolubilità</b> (solvente o grasso da precisare):	NA		
<b>Conducibilità:</b>	NA		

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

<b>10.1 Reattività:</b>	NA
<b>10.2 Stabilità chimica:</b>	Stabile
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose:</b>	NA
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Calore, fiamme, fonti di ignizione e incompatibili.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Acidi forti e alcali, metalli reattivi e forti agenti ossidanti.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Quando vengono riscaldati fino alla decomposizione possono formarsi anidride carbonica, monossido di carbonio e altri composti tossici o irritanti.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b>	NA
<b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:</b>	NA
<b>11.1.1 Tossicità acuta:</b>	NA
<b>11.1.2 Irritazione cutanea:</b>	Irritante per la pelle. Può provocare reazioni allergiche cutanee se si mantiene un contatto prolungato.
<b>11.1.3 Irritazione oculare:</b>	Moderatamente irritante per gli occhi e la pelle. Se non viene rimosso tempestivamente, si potrebbe danneggiare il tessuto oculare e causare danni permanenti.
<b>11.1.4 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:</b>	Può causare reazioni allergiche alla pelle.
<b>11.1.5 Mutagenicità sulle cellule germinali:</b>	NA
<b>11.1.6 Cancerogenicità:</b>	NA
<b>11.1.7 Tossicità per la riproduzione:</b>	NA
<b>11.1.8 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola:</b>	NA
<b>11.1.9 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:</b>	Pericolo di effetti cumulativi.
<b>11.1.10 Pericolo in caso di aspirazione:</b>	Può causare mal di testa e vertigini.

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>12.1 Tossicità:</b>	NA
<b>Tossicità acquatica</b>	Tenere lontano da fognature e fossati che portano a corsi d'acqua
<b>12.2 Persistenza e degradabilità:</b>	NA
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo:</b>	NA
<b>12.4 Mobilità nel suolo:</b>	NA
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e</b>	NA

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

vPvB

PBT:

vPvB:

12.6 Altri effetti avversi: NA

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: Non gettare i residui nelle fognature, smaltire questo materiale e il relativo contenitore in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Consigli Fare riferimento alla Sezione 8 per i controlli dell'esposizione / protezione personale

Imballaggi non puliti NA

Consigli / Detergente consigliato NA

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU: UN 1193

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: Metiletilchetone

Via mare (IMDG): NA

Via strada (ADR): NA

Via aria (ICAO / IATA): NA

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

Classe: 3

Etichetta: NA

14.4 Gruppo di imballaggio: II

14.5 Pericoli per l'ambiente NA

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori NA

Numero Kemler: NA

Numero EMS: NA

Stowage category: NA

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC NA

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### STATI UNITI

SARA TITLE III (SUPERFUND EMENDAMENTI E REAUTHORIZATION ACT)

313 INGREDIENTI RIPORTABILI: Sezione 313: metiletilchetone.

#### CANADA

SIMBOLO E CLASSIFICAZIONE DEI PERICOLI DI WHMIS

#### EUROPA

UE REG. 2015/830

UE REG. 2008/1272

**WHMIS 2015 (WOKPLACE HAZARDOUS INFORMATION SYSTEM):** Questo prodotto è elencato nell'inventario TSCA.

**CLASSE WHMIS:** Classe B2 - Infiammabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica NA

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Elenco delle frasi rilevanti: NA

16.2 Indicazioni sull'addestramento: NA

16.3 Restrizioni d'uso raccomandate: Uso professionale

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

---

<b>16.4 Ulteriori informazioni:</b>	Per quanto a nostra conoscenza, le informazioni qui contenute sono accurate. Tuttavia, Micerium S.p.A non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza o la completezza delle informazioni contenute nel presente documento. La determinazione finale dell'idoneità di qualsiasi materiale è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi sconosciuti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici.
<b>16.5 Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda</b>	NA
<b>16.6 Eventuali modifiche rispetto la versione precedente:</b>	Versione totalmente rivista in accordo al regolamento (EC) 1907/2006 (REACH).
<b>16.7 Scheda rilasciata da:</b>	Micerium S.p.A

---