 <b>SOLTEC<sup>®</sup> srl</b> SOLUZIONI TECNOLOGICHE	Scheda di sicurezza	<b>Rev. 27/06/2005</b>
Via Castelbarco, 17 20136-Milano-MI	<b>SONICA PCB</b>	<b>Pagina 1 di 5</b>

## Scheda di sicurezza

### 1. Identificazione del preparato e della società

- **Identificazione del preparato: SONICA PCB**
- **Impiego**  
Detergente per la pulizia di circuiti elettronici.
- **Identificazione della società:**  
SOLTEC S.r.l.  
Via Castelbarco, 17  
20136-MILANO-MI  
Tel.02-58308378
- **Chiamata di emergenza**  
Centro Antiveleni  
Ospedale di Niguarda  
Tel. 02/66101029


### 2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Descrizione**  
Soluzione acquosa di solventi, tensioattivi, alcali.
- **Sostanze pericolose**

n. EINECS	Denominazione	Conc. (%)	Simbolo	Frase R
205-483-3	2 – amminoetanolo	1 – 5	C	20/21/22 – 34

### 03. Indicazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità: PRODOTTO NON PERICOLOSO**
- **Pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente**  
Il prodotto non presenta pericolosità specifiche. Si consiglia comunque di proteggere gli occhi durante l'impiego.

 <b>SOLTEC<sup>®</sup> srl</b> SOLUZIONI TECNOLOGICHE	Scheda di sicurezza	<b>Rev. 27/06/2005</b>
	Via Castelbarco, 17 20136-Milano-MI	<b>SONICA PCB</b>

#### **4. Misure di primo soccorso**


- **Generali**  
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavare la parte interessata con acqua tiepida e sapone.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte; eventualmente consultare un medico.
- **Contatto con la pelle**  
Lavare la parte interessata con acqua e sapone.
- **Inalazione**  
Portare in luogo ben ventilato.
- **Ingestione**  
Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca con molta acqua. Consultare un medico.

#### **5. Misure antincendio**

- **Mezzi di estinzione idonei**  
CO<sub>2</sub>, polvere, acqua nebulizzata.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza**  
Getto d'acqua pieno.
- **Prodotti della combustione**  
La combustione può provocare sviluppo di ossidi di carbonio e di azoto.
- **Mezzi di protezione**  
Autorespiratore ed indumenti protettivi adatti. Osservare le precauzioni necessarie in incendi che coinvolgono prodotti chimici.

#### **6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

- **Precauzioni per le persone**  
Indossare equipaggiamento protettivo (guanti, occhiali).
- **Precauzioni ambientali**  
Contenere le perdite con terra o sabbia. Impedire che il prodotto penetri nella rete fognaria. Avvisare le autorità competenti.
- **Metodi di pulizia**  
Raccogliere il prodotto per un possibile riutilizzo. Lavare i residui con molta acqua.

 <b>SOLTEC<sup>®</sup> srl</b> SOLUZIONI TECNOLOGICHE	Scheda di sicurezza	<b>Rev. 27/06/2005</b>
Via Castelbarco, 17 20136-Milano-MI	<b>SONICA PCB</b>	<b>Pagina 3 di 5</b>

## 7. Manipolazione e stoccaggio


- **Manipolazione**  
Proteggersi con occhiali e guanti. Rispettare le buone norme di igiene personale.
- **Stoccaggio**  
Conservare in ambienti ventilati. Mantenere i contenitori ben chiusi.

## 8. Controllo dell'esposizione – protezione individuale

- **Valori limite per l'esposizione**  
Non soggetto a restrizioni.
- **Mezzi protettivi individuali**
  1. Protezione respiratoria: non richiesta
  2. Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza
  3. Protezione delle mani: guanti in plastica
  4. Protezione della pelle: indumenti protettivi
- **Norme generali di igiene del lavoro**  
Mantenere lontano da alimenti e bevande. Togliersi di dosso sempre gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani dopo l'utilizzo del prodotto. Evitare sempre il contatto con gli occhi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

• Aspetto (stato fisico e colore)	liquido incolore
• Odore	inodore
• pH (a 20 °C)	10.5 – 11.5 t.q.
• Punto/intervallo di ebollizione (°C)	N.D.
• Punto/intervallo di fusione (°C)	N.D.
• Punto di infiammabilità (°C)	N.A.
• Proprietà esplosive	non esplosivo
• Proprietà comburenti	non comburente
• Tensione di vapore	N.D.
• Densità (g/cm <sup>3</sup> ) a 20 °C	ca. 1.0
• Solubilità in acqua	completa
• Igroscopicità	N.A.
• Viscosità	N.D.

 <b>SOLTEC<sup>®</sup> srl</b> SOLUZIONI TECNOLOGICHE	Scheda di sicurezza	<b>Rev. 27/06/2005</b>
Via Castelbarco, 17 20136-Milano-MI	<b>SONICA PCB</b>	<b>Pagina 4 di 5</b>

### 10. Stabilità e reattività

- **Stabilità**  
Il prodotto è stabile nelle condizioni normali di impiego.
- **Condizioni da evitare**  
Evitare il contatto con forti ossidanti.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi**  
Ossidi di carbonio.

### 11. Informazioni tossicologiche

Non sono disponibili informazioni specifiche riguardanti il preparato.

- **Irritabilità primaria**
  1. Inalazione: non cede vapori in condizioni normali
  2. Ingestione: può provocare irritazione delle mucose orali.
  3. Contatto con gli occhi: può provocare irritazione.
  4. Contatto con la pelle: può provocare irritazione per esposizioni prolungate.

### 12. Informazioni ecologiche


Non sono disponibili dati specifici riguardanti il preparato. Evitare sempre di disperdere nell'ambiente i prodotti detergenti che, raggiungendo in grande quantità i corsi d'acqua, possono alterare i valori di pH dell'acqua e creare condizioni nocive per gli organismi acquatici.  
La biodegradabilità dei tensioattivi (se presenti nel prodotto) è di almeno il 90% e comunque sempre conforme alle leggi sui detergenti.

### 13. Osservazioni sullo smaltimento

Recuperare il prodotto ove possibile. I residui devono essere smaltiti nel rispetto delle normative vigenti e dopo un controllo analitico atto alla classificazione del rifiuto stesso.

### 14. Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale e ferroviario (ADR/RID)**  
Non soggetto alla normativa ADR.

 <b>SOLTEC<sup>®</sup> srl</b> SOLUZIONI TECNOLOGICHE	Scheda di sicurezza	<b>Rev. 27/06/2005</b>
	<b>SONICA PCB</b>	<b>Pagina 5 di 5</b>
Via Castelbarco, 17 20136-Milano-MI		

### 15. Informazioni sulla normativa

- |  |                      |
|--|----------------------|
| • Simbolo di pericolosità  | <b>NON RICHIESTO</b> |
| • Indicazioni di pericolosità  | <b>NON RICHIESTE</b> |
| • Componenti pericolosi che determinano l'etichettatura  |                      |
| • Natura dei rischi specifici (Frase R)  |                      |
| • Consigli di prudenza (Frase S)<br>S 26: In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. |                      |

### 16. Altre informazioni

I dati riportati si basano sulle nostre attuali conoscenze: è compito dell'utilizzatore assicurarsi della idoneità e completezza di tali dati in relazione al particolare uso che ne deve essere fatto.

- Frasi R rilevanti ai fini della salute e della sicurezza degli utilizzatori e della protezione dell'ambiente  
R 20/21/22: Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.  
R 34: Provoca ustioni.