

**SCHEMA DI SICUREZZA**

In conformità con il Regolamento (EC) n. 1907/2006 (REACH)

**Punto 1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE**

- 1.1 Nome del prodotto **SANITEC - DEKAL**
- 1.2 Tipo di prodotto e impiego **Disincrostante liquido per la manutenzione di lavastoviglie e lavatrici**
- 1.3 Responsabile dell'immissione in commercio:  
 Nome: **ITALCHIMICA S.R.L. *produzione@italchimica.it***  
 Indirizzo: **Via Lombardia, 35 - 32050 Saonara PD tel +39 049 8792456**
- 1.4 Numero telefonico di emergenza: **Centro Antiveleni di Milano Tel: 02 66 10 10 29**  
**Centro Antiveleni di Roma Tel: 06 305 43 43**

**Punto 2 INDICAZIONE DEI PERICOLI****Il prodotto è considerato C Corrosivo secondo la direttiva 1999/45/CE**

- 2.1 Contatto con la pelle: **Provoca gravi ustioni.**
- 2.2 Contatto con gli occhi: **Provoca ustioni e lesioni gravi.**
- 2.3 Inalazione: **Irritante per le vie respiratorie.**
- 2.4 Ingestione: **Provoca ustioni e perforazione dell'apparato digerente.**
- 2.5 Rischi per l'ambiente: **Nessuno.**

**Punto 3 COMPOSIZIONE - INFORMAZIONE DEGLI INGREDIENTI**

Sostanze contenute pericolose ai sensi delle normative sulle sostanze e preparati pericolosi e relativa classificazione:

| <b>Ingrediente</b>                 | <b>Cas-Einecs</b> | <b>%</b>     | <b>frasi R</b> | <b>Classificazione</b> |
|------------------------------------|-------------------|--------------|----------------|------------------------|
| Acido ortofosforico                | 7664-38-2         | tra 30 e 50% | R34            | C - corrosivo          |
| Alcol grasso alcossilato, polimero | 64425-86-1        | tra 5 e 15%  | R36,38         | Xi - irritante         |

**Punto 4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

- 4.1 Indicazioni generali: **In caso di dubbio o quando permangono i sintomi del punto 2 fare ricorso ad un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del preparato. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di coscienza.**
- 4.2 Pronto soccorso in caso di:
- 4.3 Ingestione: **Non provocare il vomito e ricorrere al medico.**
- 4.4 Inalazione: **Allontanare dall' ambiente contaminato e uscire all'aperto.**
- 4.5 Irritazione: **Lavare abbondantemente con acqua.**
- 4.6 Contatto con gli occhi: **Lavare abbondantemente con acqua a palpebra aperta per almeno 15 minuti.**

**Punto 5 MISURE ANTINCENDIO**

Mezzi di estinzione in caso di incendio-esplosione:

- 5.1 Raccomandati: **Tutti gli agenti estinguenti. Utilizzare acqua nebulizzata per abbattere i vapori.**
- 5.2 Sconsigliati: **Nessuno.**

**Punto 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

- 6.1 Precauzioni individuali: **Usare guanti, occhiali e indumenti protettivi.**
- 6.2 Precauzioni ambientali: **Contenere la perdita, raccogliere il prodotto e smaltire in impianti autorizzati.**
- 6.3 Metodi di pulizia: **Raccolta per recupero e/o smaltimento come rifiuto speciale. Diluire abbondantemente con acqua neutralizzando con carbonato di sodio o calce spenta.**

**Punto 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

- 7.1 Manipolazione: **Usare guanti adatti e occhiali di protezione. Attenzione: PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE Per impieghi diversi da quelli qui elencati verificare sempre che non ci siano problemi di inadeguatezze all'utilizzo fatto.**
- 7.2 Immagazzinamento: **Conservare nei contenitori originali ben chiusi a temperatura > 0°C e < 35°C.**
- 7.3 Condizioni di stoccaggio: **Evitare gli urti, le cadute e le manipolazioni che possono provocare la fuoriuscita del prodotto.**

**Punto 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE**

- 8.1 Valori limite per l'esposizione: **==**
- 8.2 Controllo dell'esposizione: **Non contiene sostanze soggette ai limiti di esposizione ambientale sul posto di lavoro.**
- 8.2.1 Controllo esposizione professionale:
- 8.2.1.1 Protezione respiratoria: **Usare mascherina adatta.**
- 8.2.1.2 Protezione delle mani: **Usare guanti adatti.**
- 8.2.1.3 Protezione degli occhi: **Usare occhiali adatti.**
- 8.2.1.4 Protezione della pelle: **Usare indumenti adatti.**
- 8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale: **==**

**Punto 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

- |  |                       |                           |                    |
|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| 9.1 Aspetto:                                       | <b>liquido</b>        | Autoinfiammabilità:       | <b>==</b>          |
| 9.2 Colore:  | <b>rosso</b>          | Proprietà esplosive:      | <b>==</b>          |
| 9.3 Odore:   | <b>caratteristico</b> | Proprietà comburenti:     | <b>==</b>          |
| 9.4 pH:  | <b>1,5 ca ± 0,5</b>   | Pressione di vapore:      | <b>==</b>          |
| 9.5 Punto-intervallo di ebollizione:               | <b>&gt;100°C</b>      | Densità relativa:         | <b>1,21 a 20°C</b> |
| 9.6 Punto-intervallo di fusione:                   | <b>==</b>             | Solubilità in acqua:      | <b>Ottima</b>      |
| 9.7 Punto di infiammabilità:                       | <b>&gt;70°C</b>       | Solubilità in olio:       | <b>==</b>          |
| 9.8 Coefficiente di ripartizione n-ottanolo-acqua: | <b>==</b>             | Viscosità:                | <b>==</b>          |
|  |                       | Densità di vapore:        | <b>==</b>          |
| 9.3 Altri ed eventuali:                            |                       | Velocità di evaporazione: | <b>==</b>          |

**Punto 10 STABILITA' E REATTIVITA'**

- 10.1 Condizioni da evitare: **Stabile in condizioni normali. Evitare il contatto con altri prodotti.**
- 10.2 Sostanze da evitare: **Basi forti.**
- 10.3 Pericoli di decomposizione: **Nessuno.**

**Punto 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

In base al Decreto leg.vo 14 marzo 2003 n° 65, il prodotto non rientra nei preparati classificati tossici.

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 11.1 Tossicità orale:          | <b>Non soggetto alla codifica "tossico" ai sensi della Dir. 99/45 CE</b> |
| 11.2 Tossicità cutanea:        | <b>Non soggetto alla codifica "tossico" ai sensi della Dir. 99/45 CE</b> |
| 11.3 Tossicità per inalazione: | <b>Non soggetto alla codifica "tossico" ai sensi della Dir. 99/45 CE</b> |
| 11.4 Contatto cutaneo:         | <b>Provoca gravi ustioni.</b>  |
| 11.5 Contatto oculare:         | <b>Provoca ustioni e lesioni gravi.</b>                                  |

**Punto 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

- |   |   |
|---|---|
| 12.1 Biodegradabilità dei tensioattivi presenti in formula: | <b>Almeno 90 % (artt. 2 e 4 L. 26/4/83 n. 136)<br/>come richiesto dalle norm. UE 82/842 e 82/843<br/>I tens. contenuti rispettano il Reg. 648/2004/CE</b> |
| 12.2 Facile biodegradabilità:                               | <b>I tens. contenuti rispettano il Reg. 648/2004/CE</b>   |
| 12.3 Ecotossicità:  | <b>Non pericoloso per l'ambiente Dir. 99/45 CE.</b>   |

**Punto 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

- 13.1 Eliminazione del materiale:  
**In caso di sversamento raccogliere il materiale a secco evitando di lavare. Il prodotto così raccolto deve essere considerato un rifiuto speciale ed affidato ad uno smaltitore autorizzato.**
- 13.2 Smaltimento del contenitore: **Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso. Deve essere considerato un rifiuto speciale ed affidato ad uno smaltitore autorizzato.**

**Punto 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 14.1 ADR Trasporto stradale e ferroviario: | <b>NON CONTEMPLATA</b> |
| 14.2 IMDG Trasporto marittimo:             | <b>NON CONTEMPLATA</b> |
| 14.3 IATA Trasporto aereo:                 | <b>NON CONTEMPLATA</b> |

**Punto 15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

- R35 PROVOCA GRAVI USTIONI
- S26 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO.
- S27 TOGLIERSI DI DOSSO IMMEDIATAMENTE GLI INDUMENTI CONTAMINATI.
- S36/37/39 USARE INDUMENTI PROTETTIVI E GUANTI ADATTI A PROTEGGERSI GLI OCCHI E LA FACCIA
- S45 IN CASO DI INCIDENTE O DI MALESSERE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO (SE POSSIBILE MOSTRARGLI L'ETICHETTA).
- S2 CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.
- Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CE e successive modifiche e adeguamenti.



Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CE e successive modifiche e adeguamenti.

**Punto 16 ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati, se non dopo aver ricevuto istruzioni scritte sulla sua manipolazione.

Considerando comunque le numerose possibilità di impiego e le eventuali interferenze non dipendenti dal produttore non è possibile assumere alcuna responsabilità in merito alle indicazioni riportate.

E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali. Le informazioni di questa scheda sono conformi alle vigenti norme di legge.

Data ultimo aggiornamento: 19/02/2009

La presente annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ITALCHIMICA S.p.A.