

## Scheda di sicurezza

### SAN FORM

Revisione: 03  
Data: 18/09/2009

#### 01. Identificazione del preparato e della società

- **Identificazione del preparato: SAN FORM**
- **Impiego**  
Pulizia e sanificazione di superfici dure.
- **Identificazione della società:**  
SPLENDOR CHIMICA S.r.l.  
Via della Chimica, 6  
20020 – Arconate (MI)  
Tel. 0331/462685
- **Chiamata di emergenza**  
Centro Antiveleni  
Ospedale di Niguarda  
Tel. 02/66101029

#### 02. Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Descrizione**  
Miscela di sequestranti e tensioattivi.
- **Sostanze pericolose**

n. EINECS	Denominazione	Conc. (%)	Simbolo	FraSi R
(CAS) 95409-22-9	alchildimetil benzalconio cloruro	1 – 5	C	22 – 34 - 50
(CAS) 34398-01-1	alcool etossilato	1 – 5	Xn	22 – 41

#### 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 raccomanda di proteggere gli occhi durante l'impiego. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### **04. 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.

#### **05. 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.

#### **06. 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.

### **07. Manipolazione e stoccaggio**

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

### **08. 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 resistenti ai prodotti chimici (EN 374) (fattore di protezione 6, corrispondente a > 480 min. di tempo di permeazione secondo EN 374; NBR 0,4 mm spessore
  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.

### **09. Proprietà fisiche e chimiche**

• Aspetto (stato fisico e colore)	liquido giallo (paglierino)
• Odore	caratteristico (profumato)
• pH (a 20 °C)	6.5 – 7.5 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.

## **10. Stabilità e reattività**

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

## **11. Informazioni tossicologiche**

Non sono disponibili informazioni specifiche riguardanti il preparato. Si riportano pertanto le informazioni per il componente più significativo.

alchildimetil benzalconio cloruro: LD 50 orale ratto 350 mg/kg

- **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 lesioni oculari.
  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.

### **15. Informazioni sulla normativa**

• Simbolo di pericolosità	<b>NON RICHIESTO</b>
• Indicazioni di pericolosità	<b>NON RICHIESTE</b>
• Componenti pericolosi che determinano l'etichettatura	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Natura dei rischi specifici (Frase R) R 52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.</li><li>• Consigli di prudenza (Frase S) S 2: Conservare fuori dalla portata dei bambini. S 26: In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.</li></ul> <p>I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) 648/2004. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.</p>	

### **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 22: Nocivo per ingestione.  
R 34: Provoca ustioni.  
R 36: Irritante per gli occhi.  
R 41: Rischio di gravi lesioni oculari.  
R 50: Altamente tossico per gli organismi acquatici.

N.D. – (dato) non disponibile

N.A. – (dato) non applicabile