

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**
CO₂, 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 ³) 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	NON RICHIESTO
• Indicazioni di pericolosità	NON RICHIESTE
• Componenti pericolosi che determinano l'etichettatura	
<ul style="list-style-type: none">• 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.• 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. <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