

Revisione del 12.04.2008

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Definizione del prodotto: Detergente lavatrice liquido gel

Uso previsto: Detergente per bucato grosso . Universale

**Elementi identificatori:
Della società/impresa** Steffer sas
Via XXV Aprile 18/20
Borgo Ticino (no)
Tel. 0321/908555

2. Composizione / informazioni sugli ingredienti**Dichiarazione degli ingredienti:**

%	ingrediente	Simbolo	Fra	no.Einecs
			R	no.CAS
>= 7,0 - <= 25,0	Alcool grasso etossilato C12-18 7E0 Derivati alchilici, Sali di sodio	XN	R22, R41	68213-23-0 68411-30-3
>= 5,0 - <= 10,0	Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali Di sodio	Xi	R38, R41	68891-38-3
>= 1,0 - <= 3,0	Alkyl glycosides	Xi	R38, R41	110615-47-9

Composizione:

5 – 15% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici
< 5% fosfonati, sapone.
Altri componenti sbiancanti ottici, profumo.

3. Identificazione dei pericoli

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso

4. Interventi di primo soccorso

Informazioni generali: In caso di disturbo, consultare un medico.

Contatto con occhi: Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuni);
eventualmente consultare un medico.

Contatto con la pelle: Risciacquare con acqua. Eliminare gli indumenti contaminati

Inalazione: Non rilevante.

Ingestione: Consultare un medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei:	Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.
Mezzi di estinzione da non usare per sicurezza:	Nessuna indicazione
Particolari pericoli risultanti Dall'esposizione alla sostanza o al preparato, ai prodotti della combustione, ai gas prodotti:	Nessuna indicazione
L'equipaggiamento speciale di Protezione per gli addetti alla Estinzione degli incendi:	Sono idonei tutti gli agenti estinguenti
Avvertenze aggiuntive	Non sono necessarie precauzioni particolari

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Informazioni generali:	Nessuna indicazione
Precauzioni per le persone:	Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto
Precauzioni ambientali:	Evitare la contaminazione delle acque superficiali e freatiche
Metodi di pulizia:	Rimozione meccanica. Risciacquare i resti con abbondante acqua.
Consigli aggiuntivi	Nessuna indicazione

7. Manipolazione e immagazzinamento**Manipolazione:**

Avvertenze per un uso sicuro:	Nessuna
Protezione antincendio e antiscoppio:	Se usato secondo le norme non richiede particolari precauzioni

Immagazzinamento:

Condizioni di magazzino da rispettare	Conservare all'asciutto, fra + 5 e + 40°C
Magazzino con altre sostanze:	Attenersi alle buone regole di magazzino comune

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione**Equipaggiamento di protezione personale:**

Protezione delle vie respiratorie:	Non necessario
Protezione delle mani:	Utilizzare guanti di protezione per prodotti chimici. Osservare Le avvertenze delle case produttrici dei guanti
Protezione degli occhi:	Occhiali di protezione a chiusura ermetica.
Protezione del corpo:	Indumenti di protezione chimica. Attenersi alle istruzioni della Casa produttrice.
Ulteriori avvertenze:	Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo Industriale o per grandi volumi.
Misure di protezione generali:	Non sono necessarie precauzioni particolari.

9. Proprietà fisiche e chimiche**Caratteristiche generali:**

Stato di consegna:	gel, liquido
Stato:	viscoso, leggermente torbido
Odore:	fruttato, floreale
Colore (i):	blu

Proprietà chimiche-fisiche:

Punto di infiammabilità	Nessun punto di infiammabilità fino a 100°C. Preparazione acquosa
Valore pH (20°C; Conc.: 100% prod.; Solv: nessuno)	8,2 – 8,6
Densità (20°C)	1,037 – 1,047 g/cm ³
Viscosità (dinamica) (Brookfield; Apparecchio:RVTDV II; 20°C freq.rot:20min-1;Mandrino N.3; Conc:100% prodotto;Solv: nessuno)	1.500 – 2.300 mPas

10. Stabilità e reattività**Stabilità:**

Condizioni da evitare:	nessuna indicazione
Prodotti di decomposizione termica:	nessuna indicazione
Avvertenze per la decomposizione:	Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente

Reattività:

Reazioni pericolose con altre sostanze:	Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo
---	---

11. Informazioni tossicologiche**Informazioni generali:**

Non sono disponibili dati circa la sperimentazione animale. Questo prodotto è un preparato chimico in accordo con quanto previsto dalla legge. La seguente valutazione è stata fatta sulla base dei dati tossicologici ed in base alla quantità contenuta dei singoli ingredienti. In ragione dei dati a disposizione e in base alla valutazione tossicologica, il prodotto non viene classificato come nocivo.

Tossicità orale acuta:

In considerazione dei dati relativi all'acuta tossicità e delle quantità degli ingredienti, il prodotto non risulta né tossico né nocivo per ingestione.

Irritazione della pelle:

Irritazione cutanea primaria: non irritante

Irritazione degli occhi:

Irritazione oculare primaria. Leggermente irritante, non soggetto all'obbligo di codifica.

12. Informazioni ecologiche**Dati ecologici generali:**

In base alle materie prime e/o simili contenute nel prodotto risulta la seguente valutazione ecologica:

Tossicità ittica acuta:

Valutazione: LC50 > 1 - <= 10 mg prodotto/l.

Tossicità batterica acuta:

Valutazione: EC0 > 100 mg prodotto/l.

Degradazione primaria:

Valutazione: I tensioattivi contenuti nel prodotto sono conformi alle norme UE Per le sostanze detergenti 82/242 (tensioattivi non ionici) e 82/243 (tensioattivi anionici) mediante biodegradabili almeno al 90%.

Degradabilità finale (indagine di screening)

Valutazione: Nei test di facile degradabilità, la somma di tutti i componenti Organici contenuti nel prodotto ha ottenuto valori > 60% BOD/COD, ovvero formazione di CO₂, ovvero > 70% di calo DOC – cio' rientra nei valori limite previsti per "facilmente Degradabile/readily degradable" (ad es. metodi OECD 301).

13. Osservazioni sullo smaltimento

Smaltimento del prodotto: Nessuna indicazione

Smaltimento imballaggi contaminati: Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni vuote.

14. Informazioni sul trasporto

Informazioni generali: Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

15. Informazioni sulla normativa

Frase R Nessuna classificazione dal punto di vista inquinante
Nessuna codifica
Nessuna classificazione dal punto di vista tossicologico

Frase S: S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R, riportate in forma abbreviata nel presente foglio di dati di sicurezza. Per l'identificazione del prodotto consultare il capitolo 15.

R22 Nocivo per ingestione

R38 irritante per la pelle

R41 Rischio di gravi lesioni oculari

Telefono centro antiveneni Milano: 02-66101029

Altri dati:

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sullo Stato di conoscenza scientifico e tecnico alla data di revisione Indicata. Essa descrive il prodotto dal punto di vista dei requisiti di Sicurezza, in funzione dell'uso nelle modalità previste e non deve Essere intesa come garanzia di proprietà specifiche.