

SCHEDA DI SICUREZZA

(Regolamento CE 1907/2006 - D.L. 65/2003)

TERSO EASY

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

- Identificazione del preparato TERSO EASY
- Uso del preparato Detergente da diluire per superfici dure
- Formati commercializzati Tanica 5 Kg Flacone 750 ml
- Identificazione della società/dell'impresa :
 - Produttore SUTTER Industries S.p.A.-15060 Borghetto Borbera (AL)
 - Responsabile immissione in commercio SUTTER Professional S.r.l. - 15060 Borghetto Borbera (AL)
- Numero telefonico di chiamata urgente: (+39) 02 66101029 Osp. Niguarda Cà Granda MILANO
- Informazioni (+39)0143/631.1
- Per competenza su questo documento: marco.verna@sutter.it - www.sutter.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Classificazione secondo la Dir. 99/45/CE: Irritante
- Rischio per la salute umana in caso di :
 - Inalazione Nessuno
 - Contatto pelle Irritante
 - Contatto occhi Irritante. Provoca infiammazioni ed arrossamento
 - Ingestione Dannoso. Causa irritazioni forti alle mucose con possibili danni intestinali
- Altre informazioni Nessuna
- Rischi per l'ambiente Moderato impatto acuto e cronico sull'ambiente acquatico

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- Componenti che contribuiscono al pericolo secondo la Dir. CEE 67/548, la Dir. CE 99/45 e successivi Adeguamenti al Progresso Tecnico:

Nome sostanza	EINECS	C.A.S.	R	TLV/TWA (mg/m3)	Conc. (%)
Isotridecanolo etossilato (monomeri costituenti elencati in EINECS)	polymer	n.d.	R22-R41	n.d.	5 - 10
Alchil solfonato sodico	288-330-3	85711-69-9	R38-R41	n.d.	5 - 10
2-Propanolo	200-661-7	67-63-0	R11-R36-R67	491	1 - 5
Sodio Carbonato	207-838-8	497-19-8	R36	n.d.	1 - 5
Sapone potassico	263-049-9	61789-30-8	R36/38	n.d.	1 - 5
D-limonene	227-813-5	5989-27-5	R10-R38-R43-R50/53	n.d.	1 - 5

- Composizione (Reg. 648/2004/CE).

	Conc. (%)
Tensioattivi non ionici	5 - 15
Tensioattivi anionici	5 - 15
Policarbossilati	< 5
Sapone	< 5
- Contiene: profumi, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, limonene

SCHEDA DI SICUREZZA

(Regolamento CE 1907/2006 - D.L. 65/2003)

TERSO EASY

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Indicazioni generali
In caso di dubbio o quando permangono sintomi fare ricorso ad un medico, mostrando e tenendo a disposizione la presente scheda. Non somministrare per via orale nessuna sostanza a persone prive di conoscenza
- Misure di primo soccorso in caso di :
 - Inalazione
Non Applicabile
 - Contatto pelle
Lavare abbondantemente con acqua. Se permangono sintomi consultare un medico.
 - Contatto occhi
Lavare abbondantemente con acqua. Consultare un medico
 - Ingestione
Non provocare il vomito. Consultare un medico. Avviare al Pronto Soccorso
- Altre informazioni
AVVERTENZE. In caso di incidente o emergenza consultare il Centro Antiveleni Osp.Niguarda Cà Granda - Pza Ospedale Maggiore 3 - MILANO Tel. 02 66101029

5. MISURE ANTINCENDIO

- Classificazione prodotto
Non Infiammabile
- I mezzi di estinzione idonei:
Sono ottimi i normali mezzi come acqua frazionata e estintori a schiuma o Anidride Carbonica (CO₂)
- I mezzi di estinzione da non utilizzare per ragione di sicurezza:
Nessuno e, comunque per evitare pericoli di reazioni aggravanti l'incendio, attenersi ai mezzi consigliati
- L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:
Non richiesto. Normale equipaggiamento
- Particolari pericoli risultanti dall'esposizione al preparato, ai prodotti della combustione, ai gas prodotti:

Irritazioni cutanee e oculari. Nessun altro pericolo
- Altre informazioni
Nessuno

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- I metodi di pulizia:
Adsorbire con materiale inerte.
Per il recupero del materiale rispettando la protezione ambientale vedi il punto 13
- Le precauzioni individuali:
Consigliati guanti ed occhiali
- Le precauzioni ambientali:
Evitare il deflusso in fogna, nelle acque superficiali e sotterranee
- In caso di emergenza informare
Autorità competente

SCHEDA DI SICUREZZA

(Regolamento CE 1907/2006 - D.L. 65/2003)

TERSO EASY

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Attenersi alle norme locali sulla sicurezza dei lavoratori (DL 626/94)

- Manipolazione - mezzi di protezione Individuali:
Guanti. Occhiali per uso prolungato e/o frequente.
- Immagazzinamento - precauzioni generali:
Locali freschi
- Immagazzinamento - impieghi particolari:
Evitare calore e luce solare

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Valori limite d'esposizione
Non applicabile. Vedi il punto 3 per i valori delle sostanze costituenti

Fonte e informazioni : ACGIH (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governamentali)
- Controlli dell'esposizione:
Non è prevista una relazione sulla sicurezza chimica che comprenda rischi diversi da quelli specificati ai punti 3, 11, 12 e 15 e mezzi di protezione diversi da quelli specificati in questo paragrafo
- Controlli dell'esposizione professionale:
Per una migliore sicurezza personale ed ambientale seguire attentamente le raccomandazioni presenti in etichetta, scheda tecnica e nella presente scheda

Protezione respiratoria
Non richiesta. Quando nebulizzato a lungo non respirare i vapori

Protezione degli occhi
Consigliati occhiali
Protezione delle mani
Guanti in gomma (EN 374 categoria III, EN 388) o altri consigliati dal fornitore
Protezione della pelle
Stivali (EN 347) per grossi sversamenti
- Controlli dell'esposizione ambientale:
Impedire l'afflusso nelle acque superficiali e sotterranee

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- Informazioni generali:
Aspetto, Colore, Odore
Liquido, giallo, floreale
- Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:
- Solubilità in solventi:
Acqua
Totale
Organici polari (Alcol Etilico)
Totale
Organici apolari (n-Ottanolo)
Parziale
Densità relativa
1,03
Punto di ebollizione circa
100°C
Punto di infiammabilità
>65°C
pH
10,5 - 11,5
- Altre informazioni:
Non necessarie

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- Stabilità
Prodotto stabile
- Condizioni da evitare
Nessun requisito particolare
- Materie da evitare
Nessuno in particolare.
- Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno. Nessun pericolo di decomposizione

SCHEDA DI SICUREZZA

(Regolamento CE 1907/2006 - D.L. 65/2003)

TERSO EASY

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- Premessa: LE INFORMAZIONI IN QUESTA SEZIONE SONO BASATE SULL' ESPERIENZA NELL'USO DEL PRODOTTO
Gli effetti per la salute umana qui descritti non derivano da valori elevati di acidità e/o causticità, ma dalla notevole presenza di sostanze tensioattive che, pur nella neutralità, tendono a rimuovere la parte grassa protettiva della pelle e delle mucose
- Effetti acuti orali Causa irritazioni forti alle mucose con possibili danni intestinali e vomito
- Effetti acuti cutanei Infiammazioni e possibili danni in funzione del tempo di contatto
- Effetti acuti per le vie respiratorie Nessuno
- Effetti acuti oculari Infiammazioni e possibili danni in funzione del tempo di contatto
- Tossicità a dose ripetuta per contatto cutaneo Possibili danni persistenti
- Tossicità a dose ripetuta per contatto con gli occhi Possibili danni persistenti
- Tossicità a dose ripetuta per inalazione Nessuna
- Sensibilizzazione per inalazione Nessuna
- Sensibilizzazione per contatto con la pelle Possibile: pericolo maggiore per contatto prolungato e/o frequente
- Altre informazioni: Nessun effetto CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- Ecotossicità Deboli effetti acuti e cronici ai sensi della Dir. 99/45/CE e sua modifica con Dir. 2006/8/CE.
Nel prodotto è presente il 2% di sostanze con LC50 96h per il pesce e/o EC50 46h per la daphnia e/o IC50 72h per le alghe < 1mg/lt
- Mobilità Non nota. Vedi il punto 9
- Persistenza e degradabilità Biodegradabilità dei componenti tensioattivi a norma del Reg. CE 648/2004. Non si conoscono effetti avversi sugli impianti di depurazione delle acque.
- Potenziale di bioaccumulo Fattore di bioconcentrazione non noto. Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua Kow < 1000
- Risultati della valutazione Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT): Non prescritti in quanto non è prevista una relazione sulla sicurezza chimica
- Altri effetti nocivi Il prodotto contiene Alogenati organici. Può contribuire ad aumentare il tenore in AOX (Alogenati Organici Assorbibili) delle acque usate
- Altre informazioni: Queste informazioni rilevanti per l'ambiente sono completate da quelle fornite nei punti 6 (fuoriuscite), 7, 13 (smaltimento), 14 (trasporto) e 15 (preparati pericolosi)

SCHEDA DI SICUREZZA

(Regolamento CE 1907/2006 - D.L. 65/2003)

TERSO EASY

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Qualifica come rifiuto (D.L. 152 del 3 aprile 2006 parte IV) Speciale /Pericoloso.
- Eliminazione del materiale
In caso di eccedenze o residui derivanti da non utilizzazione del prodotto considerare come "rifiuto speciale" e affidare ad uno smaltitore autorizzato.

In caso di sversamento NON lavare con acqua, ma adsorbire su abbondante materiale inerte (segatura) e raccogliere l'impasto risultante. Utilizzare le eventuali precauzioni e indumenti protettivi riportati al punto 8. Il materiale raccolto così inertizzato deve essere considerato come "rifiuto speciale" e affidato ad uno smaltitore autorizzato.
- Smaltimento della confezione
Dopo l'uso non disperdere nell'ambiente, ma avviare alla raccolta secondo le disposizioni di legge nazionali e comunali sui rifiuti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- Via terra. Classe e codice ADR/RID Non regolamentato
- Via mare. Codice IMDG Non regolamentato
- Via aerea. Codice ICAO/IATA Non regolamentato

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- Etichettatura secondo la Dir. 99/45/CE e suoi Adeguamenti al Progresso Tecnico



IRRITANTE

- Natura dei rischi e frasi di rischio (R) R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle
R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
- Consigli di prudenza (S) S2 - Conservare fuori della portata dei bambini
S37 - Usare guanti adatti
S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
Non ingerire

SCHEDA DI SICUREZZA

(Regolamento CE 1907/2006 - D.L. 65/2003)

TERSO EASY

16. ALTRE INFORMAZIONI

- **La presente scheda va presentata ogni qualvolta si ricorre ad un medico.**

Fraasi di rischio riportate ai punti 2 e 3:

R10 - Infiammabile

R11 - Facilmente Infiammabile

R22 - Nocivo per ingestione

R36 - Irritante per gli occhi

R38 - Irritante per la pelle

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici

R53 - Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Queste informazioni descrivono unicamente esigenze di sicurezza ad uso di utilizzatori, magazzinieri ecc. e si basano sullo stato attuale delle ns. conoscenze.

Esse non costituiscono alcuna garanzia sulle prestazioni e sulla qualità dei prodotti nei termini di legge.

Queste informazioni sono disponibili sulle schede tecniche e sui capitolati dei prodotti.

- Variazioni rispetto all'edizione precedente

Adeguamento alle Dir. CE 2008/58 e 2009/2 (30° e 31° ATP della Dir. 1967/548 sulle sostanze pericolose); armonizzazione dell' All. I della Dir. CE 1967/548 con l'All. VI del Reg. CE 1272/2008

Aggiornamento della classificazione delle sostanze al p.to 3