



Scheda Dati di Sicurezza

1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione SKIPPER INDUSTRY 95 (SI 95)

1.2 Uso della sostanza / del preparato

Descrizione / Utilizzo Sgrassante - Detergente

1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale MPCD Service s.r.l.
Indirizzo Viale Andrea Doria, 24
Località e Stato 20124 – Milano
Italia
Tel. (+39) 02 6707 0989
Fax (+39) 02 6738 7833

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Per informazioni urgenti rivolgersi a (+39) 02 6610 1029 – Centro Antiveleni Ospedale Niguarda

2. Identificazione dei pericoli

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006.

3. Composizione / Informazione sugli ingredienti

Contiene

Denominazione	Concentrazione % (C)	Classificazione
METASILICATO DI SODIO	0,05 <= C < 0,26	C R34
Cas No	6834-92-0	Xi R37
CE No	229-912-9	
Index No	014-010-00-8	

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

Scheda di Sicurezza Skipper Industry 95

Revisione n.1

Data Revisione 09/01/2009

4. Misure di primo soccorso

OCCHI: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per alcuni minuti e consultare un medico.

INGESTIONE: far bere acqua nella maggior quantità possibile e chiamare immediatamente il medico.

Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

5. Misure antincendio

INFORMAZIONI GENERALI

Il prodotto è costituito per oltre il 95% da acqua e quindi NON presenta rischi di infiammabilità e di combustione.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Nessuna, cercare di raccogliere il prodotto versato.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Diluito non è considerato tossico. In caso di fuoriuscita accidentale gettare acqua per ottenere l'effetto diluizione.

METODI DI BONIFICA

Nessuno in particolare. Cercare di contenere il versamento, diluire con acqua e possibilmente raccogliere.

7. Manipolazione e immagazzinamento

REQUISITI DEI MAGAZZINI E DEI RECIPIENTE

Non sono richiesti requisiti particolari

INDICAZIONI SULLO STOCCAGGIO MISTO

Non necessario

ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE ALLE CONDIZIONI
DI IMMAGAZZINAMENTO

Nessuna

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

8.1 Valori limite d'esposizione

ND (non disponibile)

8.2 Controlli dell'esposizione

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non necessario.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Non necessario. Si consiglia di usare occhiali protettivi.

PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario. In caso di contatto prolungato, usare guanti di lattice o neoprene.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Colore:	Rosa
Odore:	Inodore
Stato Fisico:	Liquido
Solubilità:	Solubile
Viscosità:	1,044 mm ² /s (a 20°C)
Densità Vapori:	ND (non disponibile)
Velocità di evaporazione:	ND (non disponibile)
Proprietà comburenti:	ND (non disponibile)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	-0,24 +/- 0.5
pH	12 +/- 0.5
Punto di ebollizione:	ND (non disponibile)
Punto di infiammabilità:	> 100°C
Proprietà esplosive:	ND (non disponibile)
Tensione di vapore:	ND (non disponibile)
Peso specifico:	1,000 kg/lit.

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

METASILICATO DI SODIO: le soluzioni acquose si comportano da basi forti; con 1% di sostanza il pH è > 12. Possono attaccare Al, Zn, Sn e loro leghe e reagiscono violentemente con gli acidi. La sostanza non è combustibile.

Il prodotto "Skipper Industry" è stato testato su due materiali e si sono ottenuti i seguenti risultati:

MATERIALE	RISULTATO	VALORI PRESCRITTI DALLA NORMA DI RIFERIMENTO MIL PRF-87937
Prova di corrosione su alluminio	Non si evidenziano macchie o venature sulla superficie trattata	Non deve causare venature, macchie o altri depositi
Misura di micro fessurazione su plastica acrilica	Non si evidenziano micro fessurazioni e opacità	Non deve creare micro fessurazioni o opacità della plastica acrilica

Scheda di Sicurezza Skipper Industry 95

Revisione n.1

Data Revisione 09/01/2009

11. Informazioni tossicologiche

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

METASILICATO DI SODIO: orale LD50 (mg/kg) 600 (RAT)

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.

Il tensioattivo contenuto in questo formulato è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg.(CE) 648/2004 – 907/2006 – ISO 10708 relativo ai detersivi. 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.

PARAMETRO	VALORE	UNITA' MISURA
TEST DI TOSSICITA' ACUTA E CRONICA		
Acuta su alghe (EC50)	1212	mg/L
Acuta su crostacei 24 h (EC50)	> 6400	mg/L
Acuta su crostacei 96 h (EC 50)	1377,37	mg/L
Acuta su pesci 96 h (LC50)	1131,37	mg/L
Cronica su crostacei 14g (NOEC)	800	mg/L
Cronica su pesci 28g (NOEC)	800	mg/L
TEST DI BIODEGRADABILITA'		
A 5 giorni	38,60	%
A 15 giorni	42,09	%
A 28 giorni	75,58	%

13. Considerazioni sullo smaltimento

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

14. Informazioni sul trasporto

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

15. Informazioni sulla regolamentazione

Simboli di pericolo: Nessuno

Fraasi di rischio (R): Nessuna

Consigli di prudenza (S): Nessuno

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche e adeguamenti.

16. Altre informazioni

Testo delle frasi di rischio (R)

R34 PROVOCA USTIONI

R37 IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE

BIBLIOGRAFIA GENERALE

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed.10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS – Fiche Toxicology
8. Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Materials – 7 Ed., 1989

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Scheda di Sicurezza Skipper Industry 95

Revisione n.1

Data Revisione 09/01/2009