

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 17/10/2016
	<b>SMOOF ELIMINA ODORI</b>	

<b>SEZIONE 1</b> <b>IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA' / DELL'IMPRESA</b>
--

<b>1.1. Identificatore della miscela</b>
--

Nome della miscela:	SMOOF ELIMINA ODORI
Codice prodotto:	REP 71
Codice ISS:	

<b>1.2. Usi pertinenti identificati della miscela ed usi sconsigliati</b>
---

Uso identificato:	Sgrassante, detergente, disgregatore molecolare. Elimina odori, come urina di cani, gatti ed altri animali domestici da qualunque superficie bagnabile, quali muri, cancelli, marciapiedi, cucce, lettiere, gabbie, tappeti, giardini, ecc
Usi sconsigliati:	Ogni altro uso diverso da quello identificato.

<b>1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza</b>
---

Fornitore: **MONDO VERDE Casa e Giardino S.r.l.**  
 Indirizzo : Viale J. F. Kennedy, 113 - 50038 Scarperia e San Piero (FI)  
 Telefono : +39 055843191  
 Fax: +39 0558468235  
 E-mail: info@mondoverde.it

Indirizzo e-mail della persona competente per la compilazione della Scheda di Sicurezza: info@mondoverde.it

<b>1.4. Numero telefonico di emergenza</b>
--

Numero telefonico di emergenza (orario ufficio): +39 0558431935  
 CENTRI ANTIVELENO:  
 Bologna - Ospedale Maggiore - tel. 051/6478955  
 Bergamo - Ospedali Riuniti di Bergamo - 800 883300  
 Catania - Ospedale Garibaldi Centro Rianimazione - tel. 095/7594120  
 Cesena - Ospedale Maurizio Bufalini - tel. 0547/352612  
 Firenze - Azienda Ospedaliera Careggi - 055 7947819  
 Genova - Ospedale Gaslini - 010/3760873  
 Lecce - Ospedale Regionale Vito Fazzi - tel. 0832/351105  
 Messina - Unità degli Studi di Messina - tel. 090/2212451  
 Milano - Ospedale Niguarda Ca' Grande - tel. 02/66101029  
 Napoli - Ospedali Riuniti Cardarelli - tel. 081/5453333  
 Padova - Istituto di Farmacologia Universitaria - tel. 049/931111  
 Pavia - Fondazione Salvatore Maugeri - 0382 24444  
 Roma - Policlinico Agostino Gemelli - tel. 06/3054343  
 Torino - Università di Torino Via Achille Mario Dogliotti - tel. 011/6637637  
 Trieste - Istituto per l'Infanzia Via dell'Istria 65/1 - tel. 040/3785373

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 17/10/2016
	<b>SMOOF ELIMINA ODORI</b>	

<b>SEZIONE 2</b> <b>IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI</b>
---

<b>2.1 Classificazione della miscela</b>
--

**Classificazione della miscela secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:**  
 classificata come **NON pericolosa**.

Nelle normali condizioni d'uso, la miscela non causa effetti avversi per l'uomo e per l'ambiente.

<b>2.2 Elementi dell'etichetta</b>
------------------------------------

**Etichettatura della miscela secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:**

Pittogrammi GHS:	-
Avvertenza:	-
Indicazione di pericolo:	-
Consigli di prudenza:	P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso
Informazioni supplementari:	

**Etichettatura della miscela secondo il Regolamento Detergenti (CE) 648/2004**

Pittogrammi GHS:	-
Avvertenza:	-
Indicazione di pericolo:	-
Consigli di prudenza:	P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso
contiene	Tensioattivi non ionici inferiori 5%

<b>2.3 Altri pericoli (non determinanti per la classificazione)</b>
---

La miscela non contiene sostanze identificate come SVHC (Substances of Very High Concern - Sostanze Estremamente Preoccupanti) ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), all'articolo 59, paragrafo 10.

In base ai dati disponibili, il prodotto NON contiene sostanza PBT o vPvB in percentuale superiore allo 0.1%.

<b>SEZIONE 3</b> <b>COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI</b>
--

<b>3.1 Sostanze</b>
---------------------

Informazione non pertinente.

<b>3.2 Miscele</b>
--------------------

Preparato liquido

Componenti principali

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 17/10/2016
	<b>SMOOF ELIMINA ODORI</b>	

Nome	Numero EC	Numero CAS	Concentrazione % nel prodotto finito (p/p)	Classificazione Reg. 1272/2008/CE	REACH
METASILICATO DI SODIO	229-912-9	6834-92-0	<1	H335: STOT SE 3	01-2119449811-37-XXXX
SODIO CARBONATO	207-838-8	497-19-8	<1	H 318: Eye Irrit. 2	01-2119485498-19-xxxx
ALCOL ETOSSILATO Pre-Reach Numero: 05-2114594780-38-00000			<1		

#### SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<i>Contatto con gli occhi:</i>	Non pericoloso per questa via di esposizione. Attenersi alle normali pratiche di igiene industriale. Lavare eventualmente gli occhi con acqua; consultare un medico se il disturbo o l'irritazione persiste
<i>Contatto con la pelle:</i>	Non pericoloso per questa via di esposizione. Attenersi alle normali pratiche di igiene industriale. Lavare la pelle con acqua e sapone.
<i>Inalazione:</i>	Non pericoloso per questa via di esposizione. Attenersi alle normali pratiche di igiene industriale. Consultare un medico se insorgono sintomi avversi.
<i>Ingestione:</i>	Considerato l'utilizzo previsto del prodotto, il rischio di ingestione è un evento improbabile; se accade, consultare un medico in caso insorgano sintomi avversi

##### 4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibile al prodotto. Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere Cap.11

##### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Seguire le indicazioni del medico

#### SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1 Mezzi di estinzione

*Mezzi di estinzione idonei:* il prodotto non è combustibile, scegliere i mezzi di estinzione più adeguati alla situazione specifica.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 17/10/2016
	<b>SMOOF ELIMINA ODORI</b>	

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela**

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO:  
 il prodotto non è combustibile

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

*Raccomandazioni su misure di protezione da adottare e Dispositivi di Protezione Speciali per gli addetti antincendio:*

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua. Indossare apparecchi respiratori autonomi (SCBA), dispositivi di protezione per occhi e volto, stivali, guanti e tute conformi alle pertinenti norme UNI/EN. **INFORMAZIONI GENERALI**  
 Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

**EQUIPAGGIAMENTO:**  
 Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

**SEZIONE 6  
 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni, in caso di polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria.  
 Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con mezzi meccanici il prodotto fuoriuscito ed eliminare il residuo con etti d'acqua. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Consultare anche le sezioni 8 e 13.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 17/10/2016
	<b>SMOOF ELIMINA ODORI</b>	

<b>SEZIONE 7</b> <b>MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO</b>
---

<b>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</b>
---

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda, attenendosi alle normali pratiche di igiene industriale.

Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Stoccare in contenitori chiusi etichettati. Garantire una buona aerazione dell'ambiente di utilizzo. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti, mangimi e bevande.

<b>7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>
--

Conservare in un ambiente fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione. Conservare in luogo fresco e asciutto, a temperature non superiori a 40°C, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.

<b>7.3. Usi finali specifici</b>
----------------------------------

*Raccomandazioni per l'uso finale* : informazioni non disponibili

<b>SEZIONE 8</b> <b>CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE</b>
---

<b>8.1. Parametri di controllo</b>
------------------------------------

Non sono contenute all'interno della miscela sostanze con valori limite di esposizione sul luogo di lavoro (OEL).

<b>8.2. Controlli dell'esposizione</b>
--

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

Protezione respiratoria: in caso di superamento del valore soglia di un ao più sostanze preseti nel preparato, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare un filtro semifacciale di tipo FFP3 (rif. Norma EN 141)

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

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

**CONTROLLI DELL' ESPOSIZIONE AMBIENTALE.**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 17/10/2016
	<b>SMOOF ELIMINA ODORI</b>	

<b>SEZIONE 9</b> <b>PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE</b>
--

<b>9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>
--

Aspetto:	liquido
Colore:	rosa chiaro
Odore:	caratteristico
pH:	dati non disponibili
Punto di fusione:	dati non disponibili
Densità apparente:	dati non disponibili
Solubilità:	solubile in acqua
Proprietà ossidanti:	Non applicabile (assenza dei requisiti connessi alla presenza di atomi e/o legami chimici associati a proprietà ossidanti nelle molecole dei componenti ai sensi delle disposizioni di cui all'Allegato I, Parte 2, 2.13.4 del reg. (CE) 1272/2008 – CLP).

<b>SEZIONE 10</b> <b>STABILITA' E REATTIVITA'</b>
--

<b>10.1. Reattività</b>
-------------------------

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

<b>10.2. Stabilità chimica</b>
--------------------------------

La miscela è stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione e se conservata in contenitori chiusi, in luogo fresco e ventilato.

<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>
---

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose

<b>10.4. Condizioni da evitare</b>
------------------------------------

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

<b>10.5. Materiali incompatibili</b>
--------------------------------------

Informazioni non disponibili

<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>
--

Informazioni non disponibili

<b>SEZIONE 11</b> <b>INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</b>
---

<b>11.1 informazioni sugli effetti tossicologici</b>
--

Il Prodotto non si classifica pericoloso per la salute dell'uomo, sulla base delle sostanze contenute e dei criteri di classificazione del Regolamento CLP

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 17/10/2016
	<b>SMOOF ELIMINA ODORI</b>	

<b>SEZIONE 12</b> <b>INFORMAZIONI ECOLOGICHE</b>
---

<b>12.1. Tossicità</b>
------------------------

Il Prodotto non si classifica pericoloso per l'ambiente, sulla base delle sostanze contenute e dei criteri di classificazione del Regolamento CLP.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

Dati relativi alla miscela.

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

<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>
--

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

Miscela biodegradabile oltre il 99%

<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>
--

Informazioni non disponibili.

<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>
---------------------------------

Informazioni non disponibili.

<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>
---

I componenti della miscela non soddisfano i criteri di identificazione delle sostanze PBT o vPvB, in conformità con l'Allegato XIII del Regolamento REACH.

<b>12.6. Altri effetti avversi</b>
------------------------------------

Non si prevedono altri effetti avversi per l'ambiente

<b>12.7 Classi di rischio per l'acqua (WGK)</b>
---

Non si prevedono effetti avversi per le acque

<b>SEZIONE 13</b> <b>CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO</b>
--

<b>13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti</b>
--

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

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

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 17/10/2016
	<b>SMOOF ELIMINA ODORI</b>	

**SEZIONE 14**  
**INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Non classificato per il trasporto.

**SEZIONE 15**  
**INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Si riportano in questa sezione le altre informazioni sulla regolamentazione della miscela che non sono già state fornite nella scheda di sicurezza.

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela**

Categoria Seveso. Nessuna.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Nessuna.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH) Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012: Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam: Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma: Nessuna.

Controlli Sanitari. Informazioni non disponibili.

La miscela rientra nel campo di applicazione del Regolamento Detergenti 648/2004

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

**SEZIONE 16**  
**ALTRE INFORMAZIONI**

**Edizione n. 00 del 08/10/2016 conforme al Regolamento 1272/2008 (CLP) e (EU) 830/2015**

Fonti Bibliografiche:

(1) (2) (3) (4) (5) scheda dati di sicurezza fornita dal produttore Revisione n°3 del, 2/10/2015; banca dati Toxline, International Journal Toxicology.

**Abbreviazioni e acronimi**

- ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists): Associazione degli Igienisti Industriali Governativi Americani
- BEI : Biological Exposure Indices (Valori limite biologici)
- CAS: Chemical Abstract Service
- CMR: (sostanze) Cancerogene, Mutagene o Tossiche per la riproduzione
- PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossica
- vPvB: molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- DL50: Dose letale media
- CE50: Concentrazione efficace media
- CL50: Concentrazione letale media
- TLV-TWA (Valore limite di soglia - media ponderata nel tempo): concentrazione media ponderata nel tempo, su una giornata lavorativa convenzionale di otto ore e su 40 ore lavorative settimanali
- TLV- STEL (Valore limite di soglia - limite per breve tempo di esposizione): concentrazione di 15 minuti che non deve essere superata in qualsiasi momento durante la giornata lavorativa, anche se, nelle 8 ore, il TLV-TWA non viene superato.



	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> Conforme ai Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (CE) n. 1272/2008 ed (EU) n. 830/2015	Edizione: 01 Revisione: 00 Data: 17/10/2016
	<b>SMOOF ELIMINA ODORI</b>	

**Informazioni relative alla salute, alla sicurezza, e alla protezione dell'ambiente in accordo con il Regolamento (CE) N. 1272/2008 (EU) 830/2015**

*Elenco indicazioni di pericolo:*

nessuna .

*Elenco consigli di prudenza:*

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso

**AVVISO AGLI UTILIZZATORI**

Questo documento ha lo scopo di fornire una guida per una manipolazione appropriata di questo prodotto. Il prodotto non deve essere usato per scopi diversi da quelli indicati nella sezione 1, tranne nel caso in cui siano state ricevute adeguate informazioni sulle modalità di manipolazione del materiale.

Il responsabile di questo documento non può fornire avvertenze su tutti i pericoli derivanti dall'uso o dall'interazione con altre sostanze chimiche o materiali. È responsabilità dell'utilizzatore l'uso sicuro del prodotto, l'adeguatezza del prodotto all'utilizzo per il quale viene applicato o il corretto smaltimento. Le informazioni riportate non sono da considerarsi una dichiarazione o una garanzia, sia espressa che implicita, di commerciabilità, di adeguatezza ad un particolare scopo, di qualità, o di qualsiasi altra natura. Le informazioni contenute in questa SDS sono conformi a quanto previsto dal Regolamento (UE) N. 803/2015