

ITALSILVA COMMERCIALE S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 22/02/2019 Stampata il 22/02/2019 Pagina n. 1/14
SL190221rev0 - Spuma di Sciampagna Lavatrice Nerofibra (55ml)	

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: SL190221rev0
Denominazione: Spuma di Sciampagna Lavatrice Nerofibra (55ml)

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: Detergente liquido per lavatrice.

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Detegente liquido per lavatrice	-	-	
Usi Sconsigliati			
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati			

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: ITALSILVA COMMERCIALE S.R.L.
Indirizzo: Via Monte Santo 37
Località e Stato: 20831 Seregno (MB) Italia
tel. +39 0362 2661
fax +39 0362 266280

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza: sds@gruppodesa.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a: CAV Milano Niguarda 0266101029 (H24; 7 giorni su 7)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:
Irritazione oculare, categoria 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta.

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.



Avvertenze:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280

Proteggere gli occhi e il viso.

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

3.1. Sostanze.

Informazione non pertinente.

3.2. Miscele.

Contiene:

Identificazione.**Conc. %.****Classificazione 1272/2008 (CLP).****Alcoli, C12-18 etossilati**

CAS. 68213-23-0

3,7-5,7

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam.
1 H318, Aquatic Chronic 3
H412

CE. 500-201-8

INDEX. -

Nr. Reg. Esente Polimero

Sodium Dodecylbenzensulfonate

CAS. 68411-30-3

2,2-4,2

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam.
1 H318, Skin Irrit. 2 H315,
Aquatic Chronic 3 H412

CE. 270-115-0

INDEX. -

Nr. Reg. *

Sodium Laureth Sulfate

ITALSILVA COMMERCIALE S.R.L.	Revisione n. 1
SL190221rev0 - Spuma di Sciampagna Lavatrice Nerofibra (55ml)	Data revisione 22/02/2019
	Stampata il 22/02/2019
	Pagina n. 3/14

CAS. 68891-38-3	0-2,1	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE. 500-234-8		Limiti specifici: >=5%<10% H319, >10 H318.
INDEX. -		
Nr. Reg. 01-2119488639-16-0024		
Sodium Pyrithione		
CAS. 3811-73-2	0-0,01	Acute Tox. 4 H302+H312+H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=10
Componente Biocida		
CE. -		
INDEX. -		

Nota: Valore superiore del range escluso.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

Questo prodotto è una miscela ionica.
Allo scopo della classificazione ed etichettatura, i sali pericolosi potenzialmente presenti nella miscela sulla base del calcolo sono quelli sopra elencati.
* Non provvisto di numero di registrazione poichè esentato dalla registrazione REACH in base alle disposizioni dell'Allegato V (punto 4) del Regolamento 1907/2006 - REACH .

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

4.3. Indicazione dell`eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Per sintomi sia acuti che ritardati consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio.

ITALSILVA COMMERCIALE S.R.L.	Revisione n. 1
SL190221rev0 - Spuma di Sciampagna Lavatrice Nerofibra (55ml)	Data revisione 22/02/2019
	Stampata il 22/02/2019
	Pagina n. 4/14

5.1. Mezzi di estinzione.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Si può creare sovrapressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

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 antifiama (EN469), guanti antifiama (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.

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione 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.

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

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.

ITALSILVA COMMERCIALE S.R.L.	Revisione n. 1
	Data revisione 22/02/2019
SL190221rev0 - Spuma di Sciampagna Lavatrice Nerofibra (55ml)	Stampata il 22/02/2019
	Pagina n. 5/14

6.4. Riferimento ad altre sezioni.

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari.

Per usi specifici vedere capitolo 1,2.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

8.1. Parametri di controllo.

Sodium Dodecylbenzensulfonate

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC.

Valore di riferimento in acqua dolce	0,268	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0268	mg/l
Valore rilascio intermittente	0,0167	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	8,1	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,81	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori.				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale.			NPI	0,425 mg/Kg				
Inalazione.			1,5 mg/m3	1,5 mg/m3			6 mg/m3	6 mg/m3
Dermica.			NPI	42,5 mg/kg			NPI	85 mg/Kg

Sodium Laureth Sulfate

ITALSILVA COMMERCIALE S.R.L.	Revisione n. 1
SL190221rev0 - Spuma di Sciampagna Lavatrice NEROFIBRA (55ml)	Data revisione 22/02/2019
	Stampata il 22/02/2019
	Pagina n. 6/14

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC.								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,24				mg/l
Valore di riferimento in acqua marina				0,024				mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,917				mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,092				mg/kg
PNEC suolo: 7.5mg/kg soil dw								
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori. Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Effetti sui lavoratori Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale.			VND	15 mg/kg				
Inalazione.			VND	175 mg/m3			VND	175 mg/m3
Dermica.			79 ug/cm3	1650 mg/kg			132ug/cm3	2750 mg/kg

Legenda:

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

8.2. Controlli dell'esposizione.

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta viscolare.

PROTEZIONE DELLE MANI
Per l'utilizzo normale:
Consigliati Guanti in NITRILE, LATTICE o analoghi (impermeabili) Spessore minimo 0,1 mm, che può variare in base alle condizioni di utilizzo, ma tale da garantire una protezione minima di 1 ora.
Per una manipolazione prolungata del prodotto:
Consigliati Guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).
Tempo di permeazione minimo: 14 minuti (METANOLO 99%), Tempo di permeazione massimo: 480 minuti (SODIO IDROSSIDO 50%).

PROTEZIONE DELLA PELLE:
Per l'utilizzo normale:
Non sono richieste protezioni speciali per l'uso normale.
Per una manipolazione prolungata del prodotto:
Non sono richieste protezioni speciali per l'uso prolungato.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI:
Per l'utilizzo normale:
Non sono richieste protezioni speciali per l'uso normale.
Per una manipolazione prolungata del prodotto:
Utilizzare occhiali protettivi con alette laterali (EN 166)
PROTEZIONE RESPIRATORIA:
Per l'utilizzo normale:
Non sono richieste protezioni speciali per l'uso normale.
Per una manipolazione prolungata del prodotto:
Non sono richieste protezioni speciali per l'uso prolungato.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE.
Vedere anche sezione 6 e sezione 13.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

ITALSILVA COMMERCIALE S.R.L.	Revisione n. 1
SL190221rev0 - Spuma di Sciampagna Lavatrice Nerofibra (55ml)	Data revisione 22/02/2019
	Stampata il 22/02/2019
	Pagina n. 7/14

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato Fisico	liquido viscoso
Colore	bianco
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva.	Non pertinente (prodotto profumato)
pH.	8,3-8,7
Punto di fusione o di congelamento.	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Punto di ebollizione iniziale.	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Intervallo di ebollizione.	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Punto di infiammabilità.	Non pertinente (miscela di sostanze non infiammabili).
Tasso di evaporazione	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Infiammabilità di solidi e gas	Non pertinente (Prodotto liquido)
Limite inferiore infiammabilità.	Non pertinente (prodotto non infiammabile).
Limite superiore infiammabilità.	Non pertinente (prodotto non infiammabile).
Limite inferiore esplosività.	Non pertinente (prodotto non esplosivo).
Limite superiore esplosività.	Non pertinente (prodotto non esplosivo).
Tensione di vapore.	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Densità Vapori	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Densità relativa.	1,026 Kg/l
Solubilità	Solubile/Miscibile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non applicabile per la miscela, dati sostanze non disponibili
Temperatura di autoaccensione.	Non autoinfiammabile
Temperatura di decomposizione.	Non pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Viscosità	300-500 cps
Proprietà esplosive	non esplosivo
Proprietà ossidanti	non ossidante

9.2. Altre informazioni.

VOC (Direttiva 2010/75/CE) :	0,08 % - 0,84 g/litro.
VOC (carbonio volatile) :	0,07 % - 0,74 g/litro.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

10.1. Reattività.

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

10.2. Stabilità chimica.

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose.

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

10.4. Condizioni da evitare.

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

ITALSILVA COMMERCIALE S.R.L.	Revisione n. 1
SL190221rev0 - Spuma di Sciampagna Lavatrice Nerofibra (55ml)	Data revisione 22/02/2019
	Stampata il 22/02/2019
	Pagina n. 8/14

10.5. Materiali incompatibili.

Nessuno in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Nessuno nelle normali condizioni di utilizzo.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

Per la miscela: ATE>2000

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito.

a) Tossicità acuta:

Alcoli, C12-18 etossilati
LD50 (Orale).> 1000 mg/kg

Sodium Dodecylbenzensulfonate
LD50 (Orale).1080 mg/kg bw
LD50 (Cutanea).> 2000 mg/Kg ratto

Sodium Laureth Sulfate
Orale LD50 (OECD 401), rat = 2870 mg/kg bw
Dermale LD50 (OECD 402), rat > 2000 mg/kg bw

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

ITALSILVA COMMERCIALE S.R.L.	Revisione n. 1
SL190221rev0 - Spuma di Sciampagna Lavatrice Nerofibra (55ml)	Data revisione 22/02/2019
	Stampata il 22/02/2019
	Pagina n. 9/14

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

12.1. Tossicità.

Sodium Pyrethione

LC50 - Pesci. 0,0073 mg/l/96h

EC50 - Crostacei. 0,022 mg/l/48h

Alcoli, C12-18 etossilati

LC50 - Pesci. > 1 mg/l/96h Ittiotossicità

EC50 - Crostacei. > 1 mg/l/48h Invertebrati acquatici

Sodium

Dodecylbenzensulfonate

Pesci, lepomis macrochirus: LC50 = 1.67 mg/L (96 h)
Pesci, lepomis macrochirus: NOEC = 1 mg/L (28 gg)
Pesci, salmo gairdneri: NOEC = 0.23 mg/L (72 gg)
Pesci, poecilia reticulata: NOEC = 3.2 mg/L (28 gg)
Pesci, pimephales promelas: NOEC = 0.63 mg/L (196 gg)
Pesci, tilapia mossambica: NOEC = 0.25 mg/L (90 gg)
Invertebrati, limnodrilus hoffmeisteri: LC50 = 1.8 mg/L (96 h)
Invertebrati, hyalella azetec: LC50 = 3.5 mg/L (96 h)
Invertebrati, chironomus riparius: LC50 = 6.5 mg/L (96 h)
Invertebrati, daphnia magna: EC50 = 2.9 mg/L (48 h)

Invertebrati, brachionus calyciflorus: NOEC = 1.18 mg/L (21 gg)
Invertebrati, ceriodaphnia: NOEC = 0.5 mg/L (7 gg)
Invertebrati, p. parthenogenica: LOEC = 4 mg/L (28 gg)
Alghe, lemna minor: EC10 = 0.21 mg/L (7 gg)
Alghe, elodea canadensis: NOEC > 4 mg/L (28 gg)
Nessun effetto tossico per gli organismi acquatici riscontrato.

ITALSILVA COMMERCIALE S.R.L.	Revisione n. 1
SL190221rev0 - Spuma di Sciampagna Lavatrice Nerofibra (55ml)	Data revisione 22/02/2019
	Stampata il 22/02/2019
	Pagina n. 10/14

Sodium Laureth Sulfate

Tossicità Acuta:

- Per Pesci: 96 h LC50 (Danio rerio) = 7.1 mg a.i./L (OECD 203)
- Per invertebrati: 48 h EC50 (Daphnia magna, immobilization) = 7.4 mg a.i./L (OECD 202)
- Per alghe: 72 h ErC50 (Scenedesmus subspicatus, growth rate) = 27.7 mg a.i./L (OECD 201)

Tossicità Cronica:

- Per Pesci: 28 d LNOEC (Oncorhynchus mykiss) = 0.14 mg a.i./L (OECD 215)
- Per invertebrati: 21 d NOEC (Daphnia magna, reproduction): = 0.27 mg a.i./L (OECD 211)
- Per alghe: 72h NOEC (Scenedesmus subspicatus, growth rate) = 0.95 mg a.i./L (OECD 201)

12.2. Persistenza e degradabilità.

I tensioattivi contenuti nel formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) No.648/2004 sui detergenti

12.3. Potenziale di bioaccumulo.

Valutazione del potenziale di bioaccumulo: Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate dalle sostanze/prodotti contenuti nel formulato.

12.4. Mobilità nel suolo.

Valutazione trasporto tra reparti ambientali: Volatilità: non applicabile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi.

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

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.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.

14.1. Numero ONU.

Non applicabile.

ITALSILVA COMMERCIALE S.R.L.	Revisione n. 1
SL190221rev0 - Spuma di Sciampagna Lavatrice Nerofibra (55ml)	Data revisione 22/02/2019
	Stampata il 22/02/2019
	Pagina n. 11/14

14.2. Nome di spedizione dell'ONU.

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto.

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio.

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente.

Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC.

Informazione non pertinente.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso. Nessuna.

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

Prodotto.
Punto. 3

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

ITALSILVA COMMERCIALE S.R.L.	Revisione n. 1
SL190221rev0 - Spuma di Sciampagna Lavatrice NEROFIBRA (55ml)	Data revisione 22/02/2019
	Stampata il 22/02/2019
	Pagina n. 12/14

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.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

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.

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H302	Nocivo se ingerito.
H302+H312+H332	Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ITALSILVA COMMERCIALE S.R.L.	Revisione n. 1
SL190221rev0 - Spuma di Sciampagna Lavatrice Nerofibra (55ml)	Data revisione 22/02/2019
	Stampata il 22/02/2019
	Pagina n. 13/14

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore 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'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla revisione precedente.

ITALSILVA COMMERCIALE S.R.L.	Revisione n. 1
SL190221rev0 - Spuma di Sciampagna Lavatrice Nerofibra (55ml)	Data revisione 22/02/2019
	Stampata il 22/02/2019
	Pagina n. 14/14

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:
09.

La classificazione di questa miscela, per quanto riguarda le proprietà di Irritazione/Corrosione su occhi e pelle, è stata derivata applicando i principi-ponte (quali diluizione, interpolazione all'interno di una categoria di tossicità o miscele sostanzialmente simili, con o senza il giudizio di esperti) con riferimento a quanto stabilito dall'Articolo 9(3) e dall'Articolo 9(4) del Regolamento (EC) N. 1272/2008.