

SCHEDA TECNICA

Prodotto: **SOFT** polvere Valigetta lavanda 100 m

Formato g : 6.300

Codice EAN: 8003640011001

Codice prodotto: 1SFBIBU110002

Data emissione: 19-04-17

1

Nuova formula ottimizzata e potenziata più efficace sullo sporco con attivatore dello sbiancante a base di ossigeno attivo.

Soft polvere è un formulato realizzato mediante un processo di atomizzazione in torre che permette di ottenere un prodotto rapidamente e altamente idrosolubile anche a basse temperature, rendendone massima la resa nella rimozione dello sporco.

Composizione chimica:

> 30%	Solfato di Sodio	Riempitivo
15% - 30%	Carbonato di Sodio	Alcalinizzante
5% - 15%	Percarbonato di Sodio	Sbiancante a base di ossigeno attivo
Inf. 5 %	Alchilbenzensolfonato sodico	Tensioattivo anionico
	Zeolite	Sequestrante
	Alcool grasso polietossilato	Tensioattivo non ionico
	Sapone	Sapone/antischiuma
	Carbossimetilderivato	Bagnante/Disperdente
	Silicato Sodico	Builder
	Polycarbossilato	Antiridepositante
Altri componenti	Enzimi, coloranti , antischiuma, sbiancanti ottici, profumo.	

Aspetto:

Polvere bianca con granuli blu e sapone in scaglie verdi.

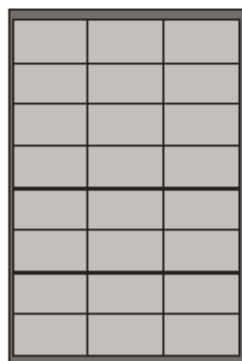
Modalità d'impiego:

Attenersi alle indicazioni riportate in etichetta.

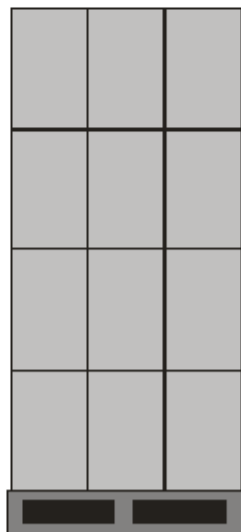
Composizione degli imballi:

VALIGETTA:	Contenuto netto	kg 6,300
	Materiale	Microonda accoppiata - esterno patinato bianco stampato - con maniglia rivettata
	Stampa	5 colori + vernice antiscivolo
	Dimensioni mm LPH	255x135x405
	Chiusura sup/inf	Colla
	Peso lordo	Kg 6,620

PALLET:	Tipo	Eur-Epal
	Pallet per UDC	1
	Unità Di Carico	Fasciata con film estensibile
	Imballi per strato	24
	Strati per pallet	4
	Dimensioni	cm 120x80x178 LPH
	Contenuto in astucci	96
	Peso complessivo	Kg 661



Composizione strato



Composizione pallet

Suggerimenti per l'impiego e la migliore utilizzazione dei nostri prodotti vengono dati secondo le nostre attuali migliori conoscenze ma senza alcun valore vincolante. Ogni utilizzatore è personalmente responsabile per quanto riguarda l'osservanza delle disposizioni di Legge. La ditta BIOCHIMICA si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto, dettate da cause di forza maggiore, senza darne preavviso.

BIOCHIMICA S.p.A		Revisione n. 1
004_012 - SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA		Data revisione 25/01/2018
		Stampata il 25/01/2018
		Pagina n. 1/14

Scheda di Dati di Sicurezza

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 3SPXXBX007800
 Denominazione: SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Detersivo per bucato	-	✓	✓

Usi Sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: Biochimica S.p.A.
 Indirizzo: Via Roma, 49
 Località e Stato: 40069 Zola Predosa (BO)
 tel. +39 051 755269
 fax +39 051 752707
 ITALIA

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

1.4. Numero telefonico di emergenza
 Per informazioni urgenti rivolgersi a:

CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma Tel.: 0668593726
 Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia Tel.: 0881732326
 Az. Osp. A. Cardarelli, Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli Tel.: 0817472870
 CAV Policlinico Umberto I, V.le del Policlinico, 155 00161 Roma Tel.: 0649978000
 CAV Policlinico A. Gemelli, Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma Tel.: 063054343
 Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3 50134 Firenze Tel.: 0557947819
 CAV Centro Nazionale di Inf. Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia Tel.: 038224444
 Osp. Niguarda Ca' Granda Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 Milano Tel.: 0266101029
 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS, 1 24127 Bergamo Tel.: 030883300

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.
 Classificato in accordo al report Det Net/233

BIOCHIMICA S.p.A

Revisione n. 1

Data revisione 25/01/2018

Stampato il 25/01/2018

Pagina n. 2/14

004_012 - SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo:



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.
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.

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 649/2004

Inferiore a 5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, sapone, zeoliti, poliacarbossilati
Tra 5% e 15% sbiancanti a base di ossigeno

Linalool

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	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
SODIO CARBONATO		
CAS 497-19-8	10 < x ≤ 20	Eye Irrit. 2 H319
CE 207-838-8		
INDEX 011-005-00-2		
Nr. Reg. 01-2119485498-19		

BIOCHIMICA S.p.A

Revisione n. 1
Data revisione 25/01/2018
Stampata il 25/01/2018
Pagina n. 3/14

004_012 - SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA

DISODIUM CARBONATE, COMPOUND WITH

HYDROGEN PEROXIDE (2:3)

CAS 15630-89-4

5 < x ≤ 10

Ox. Sol. 3 H272, Acute Tox. 4
H302, Eye Dam. 1 H318

CE 239-707-6

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119457268-30

Silicic acid, sodium salt

CAS 1344-09-8

1 < x ≤ 5

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2
H315, STOT SE 3 H335

CE 215-687-4

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119448725-31

**ALCOHOLS, C12-13, BRANCHED AND LINEAR,
ETHOXYLATED**

CAS 160901-19-9

1 < x ≤ 5

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam.
1 H318

CE 931-954-4

INDEX -

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL

DERIVS., SODIUM SALTS

CAS 68411-30-3

1 < x ≤ 5

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam.
1 H318, Skin Irrit. 2 H315

CE 270-115-0

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119489428-22

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

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 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.
PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.
INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

<p align="center">BIOCHIMICA S.p.A</p>	<p>Revisione n. 1 Data revisione 25/01/2018</p>
<p>004_012 - SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA</p>	<p>Stampata il 25/01/2018 Pagina n. 4/14</p>
<p>SEZIONE 5. Misure antincendio</p>	
<p>5.1. Mezzi di estinzione</p>	
<p>MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica e 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.</p>	
<p>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</p>	
<p>PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO Il prodotto, se coinvolto in quantità importante in un incendio, può aggravarlo notevolmente. Evitare di respirare i prodotti di combustione.</p>	
<p>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</p>	
<p>INFORMAZIONI GENERALI In caso di incendio raffreddare immediatamente i contenitori per evitare il pericolo di esplosioni (decomposizione del prodotto, sovrapressioni) e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Se possibile senza rischio, allontanare dall'incendio i contenitori contenenti il prodotto. 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).</p>	
<p>SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale</p>	
<p>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</p>	
<p>Bloccare la perdita se non c'è pericolo. 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.</p>	
<p>6.2. Precauzioni ambientali</p>	
<p>Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.</p>	
<p>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</p>	

BIOCHIMICA S.p.A

Revisione n. 1

Data revisione 25/01/2018

Stampata il 25/01/2018

Pagina n. 5/14

004_012 - SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Se il prodotto è infiammabile, utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. 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. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

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

Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

SODIO CARBONATO

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori	Effetti sui lavoratori
Inalazione	10 mg/m ³	10 mg/m ³

DISODIUM CARBONATE, COMPOUND WITH HYDROGEN PEROXIDE (2:3)

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,035	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,035	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,035	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi BTP	16,24	mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

BIOCHIMICA S.p.A

004_012 - SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA

Revisione n. 1

Data revisione 25/01/2018

Stampata il 25/01/2018

Pagina n. 8/14

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori	Effetti sui lavoratori
Inalazione		5 mg/m ³
Dermica	5,4 mg/cm ²	5,4 mg/cm ² 12,8 mg/cm ² 12,8 mg/cm ²

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,268	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,027	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	8,1	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	6,8	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,017	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	3,43	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	35	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori	Effetti sui lavoratori
Orale		0,425 mg/kg bw/d
Inalazione	1,5 mg/m ³	1,5 mg/m ³ 5 mg/m ³ 5 mg/m ³
Dermica		42,5 mg/kg bw/d 85 mg/kg bw/d

Silicic acid, sodium salt

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	7,5	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	1	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	348	mg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

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

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori	Effetti sui lavoratori
Orale		0,8 mg/kg bw/d
Inalazione		5,51 mg/m ³
Dermica		0,8 mg/kg bw/d 1,59 mg/kg bw/d

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.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

BIOCHIMICA S.p.A

Revisione n. 1

Data revisione 25/01/2018

004_012 - SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA

Stampata il 25/01/2018

Pagina n. 7/14

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare visiera a cappuccio o visiera protettiva abbinata a occhiali ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo B la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata. Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

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.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	polvere
Colore	biancastro
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	10,8 (in sol. al 10%)
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile
Intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	Non disponibile
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile
Limite inferiore infiammabilità	Non disponibile
Limite superiore infiammabilità	Non disponibile
Limite inferiore esplosività	Non disponibile
Limite superiore esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità relativa	0,60
Solubilità	solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile
Proprietà esplosive	non classificato come esplosivo, non contiene sostanze esplosive secondo Reg. CLP Art. (14 (2))
Proprietà ossidanti	Non disponibile

9.2. Altre informazioni

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

BIOCHIMICA S.p.A

Revisione n. 1

Data revisione 25/01/2018

004_012 - SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA

Stampata il 25/01/2018

Pagina n. 5/14

Informazioni non disponibili

10.2. Stabilità chimica

Informazioni non disponibili

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto può reagire violentemente con l'acqua.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare che penetri umidità o acqua nei contenitori.

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ad effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Orale) della miscela: >2000 mg/kg

LD50 (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

BIOCHIMICA S.p.A

Revisione n. 1

Data revisione 25/01/2018

004_012 - SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA

Stampata il 25/01/2018

Pagina n. 9/14

Silicic acid, sodium salt
LD50 (Orale) 3400 mg/kg
LD50 (Cutanea) > 5000 mg/kg
LC50 (Inalazione)

DISODIUM CARBONATE, COMPOUND WITH HYDROGEN PEROXIDE (2:3)
LD50 (Orale) 893 mg/kg rat
LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg rabbit

ALCOHOLS, C12-13, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED
LD50 (Orale) > 300 mg/kg rat
LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg rabbit

SODIO CARBONATO
LD50 (Orale) 2800 mg/kg Rat
LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg rabbit
LC50 (Inalazione)

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS
LD50 (Orale) 1080 mg/kg rat
LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg rat

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

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

Silicic acid, sodium salt

LC50 - Pesci 260 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 1700 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante 207 mg/l/72h

Acquatiche

DISODIUM CARBONATE,
COMPOUND WITH
HYDROGEN PEROXIDE
(2:3)

LC50 - Pesci 70,7 mg/l/48h 48h

EC50 - Crostacei 4,9 mg/l/48h

NOEC Cronica Crostacei 2 mg/l

BIOCHIMICA S.p.A

Revisione n. 1

Data revisione 25/01/2018

004_012 - SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA

Stampata il 25/01/2018

Pagina n. 10/14

ALCOHOLS, C12-13,
BRANCHED AND LINEAR,
ETHOXYLATED

EC50 - Alghe / Piante

> 1 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*

Acquatiche

EC10 Crostacei

> 0,1 mg/l *Daphnia magna*

SODIO CARBONATO

LC50 - Pesci

300 mg/l/96h

EC50 - Crostacei

200 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante

10 mg/l

Acquatiche

NOEC Cronica Pesci

560 mg/l 96h

NOEC Cronica Alghe /

Piante Acquatiche

1 mg/l

BENZENESULFONIC ACID,

C10-13-ALKYL DERIVS.,

SODIUM SALTS

LC50 - Pesci

1,87 mg/l/96h

EC50 - Crostacei

2,9 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante

0,91 mg/l/72h

Acquatiche

NOEC Cronica Pesci

0,23 mg/l 72d

NOEC Cronica Crostacei

0,5 mg/l 7d

NOEC Cronica Alghe /

Piante Acquatiche

0,5 mg/l 96h

12.2. Persistenza e degradabilità

DISODIUM CARBONATE,

COMPOUND WITH

HYDROGEN PEROXIDE

(2:3)

Degradabilità: dato non disponibile

ALCOHOLS, C12-13,

BRANCHED AND LINEAR,

ETHOXYLATED

Rapidamente degradabile

SODIO CARBONATO

Solubilità in acqua

1000 - 10000 mg/l

Degradabilità: dato non disponibile

BENZENESULFONIC ACID,

C10-13-ALKYL DERIVS.,

SODIUM SALTS

Rapidamente degradabile

BIOCHIMICA S.p.A		Revisione n. 1
004_012 - SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA		Data revisione 25/01/2018
		Stampata il 25/01/2018
		Pagina n. 11/14
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS BCF	159	
12.4. Mobilità nel suolo		
ALCOHOLS, C12-13, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	3,69	
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		
Informazioni non disponibili		
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento		
<p>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.</p> <p>Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.</p> <p>IMBALLAGGI CONTAMINATI</p> <p>Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.</p>		
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti		
<p>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.</p> <p>Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.</p> <p>IMBALLAGGI CONTAMINATI</p> <p>Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.</p>		
SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto		
<p>Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).</p>		
14.1. Numero ONU		
Non applicabile		

BIOCHIMICA S.p.A		Revisione n. 1
004_012 - SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA		Data revisione 25/01/2018
		Stampata il 25/01/2018
		Pagina n. 12/14

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo di 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 - Direttiva 2012/18/CE: 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)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

BIOCHIMICA S.p.A

Rivoluzione n. 1

Data revisione 25/01/2018

004_012 - SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA

Stampato il 25/01/2018

Pagina n. 13/14

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 648/2012:

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.

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) Nr. 648/2004 relativo ai detergenti.

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (VwVwS 2005)

WGK 2: Pericoloso per le acque

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:

Ox. Sol. 3	Solido comburente, categoria 3
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
STOT RE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

BIOCHIMICA S.p.A		Revisione n. 1
004_012 - SOFT LAVATRICE POLVERE FRESCHEZZA DI LAVANDA		Data revisione 25/01/2018
		Stampata il 25/01/2018
		Pagina n. 14/14
H316	Provoca irritazione cutanea.	
H336	Può irritare le vie respiratorie.	

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 (UE) 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) 818/2012 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) 2018/918 del Parlamento Europeo (VIII 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.