



DETER G2 SRL

VIA DELLA FERRIERA, 28
25079 VOBARNO (BS) – ITALY
Tel. 0365/825355 r.a. – FAX 0365/895252
Capitale Sociale : 100.000,00 euro i.v.
P. IVA e CF 03160240986
e-mail: info@deterg2.it www.deterg2.it

PRODUZIONE DETERGENTI E
FORNITURE DI ATTREZZATURE
PER LA PULIZIA PROFESSIONALE,
CARTA E ACCESSORI

ALCOOL C9-C11 ETOSSILATO

LC/EC/IC 50 >1 mg/l (CESIO)

Tossicità terrestre

Dati non disponibili

IDROSSIDO DI SODIO

Tossicità per le acque Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (Idrossido di sodio ; No. CAS : 1310-73-2)

Specie : Pesce

Dosi efficace : 189 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (Idrossido di sodio ; No. CAS : 1310-73-2)

Specie : Ceriodaphnia dubia

Dosi efficace : = 40,4 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

EDTA SOL 40%

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

etilendiamminotetraacetato ditetrasodio - CAS: 64-02-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua) > 500 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72

idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua) = 40.4 mg/l - Durata h: 48

AMMONIACA 1,2%

Ecotossicità (CL50):

0.1 ppm 24 h [Rainbow trout].

8.2 mg/l 96 h [Fathead minnow].

0.1 ppm 48 h [Bluegill].

C(E)L50 (mg/l) = 0,7

12.2 Persistenza e degradabilità



DETER G2 SRL

VIA DELLA FERRIERA, 28
25079 VOBARNO (BS) – ITALY
Tel. 0365/825355 r.a. – FAX 0365/895252
Capitale Sociale : 100.000,00 euro i.v.
P. IVA e CF 03160240986
e-mail: info@deterg2.it www.deterg2.it

PRODUZIONE DETERGENTI E
FORNITURE DI ATTREZZATURE
PER LA PULIZIA PROFESSIONALE,
CARTA E ACCESSORI

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Pronta biodegradabilità.

2- BUTILGLICOLE: Facilmente biodegradabile: si ossida rapidamente in aria per reazione fotochimica

Degradazione abiotica : Non rilevante per sostanze inorganiche per IDROSSIDO DI SODIO

Biodegradazione

Si ossida rapidamente in aria per reazione fotochimica

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche Nessuno.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodo trattamento dei rifiuti

Smaltire con osservanza delle norme locali e nazionali pertinenti. Recuperare se possibile.
Imballaggi: Risciacquare con abbondante acqua. Smaltire con osservanza delle norme locali e nazionali pertinenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli idonei e possibilmente nell'imballaggio originale, evitando gli urti e le cadute. Trasportare a temperatura ambiente.

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

Numero ONU: Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione ONU: Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Merci non pericolose

14.4 Gruppo d'imballaggio: Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente: Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Merci non pericolose

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Il prodotto non è trasportato alla rinfusa.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione



DETER G2 SRL

VIA DELLA FERRIERA, 28
25079 VOBARNO (BS) – ITALY
Tel. 0365/825355 r.a. – FAX 0365/895252
Capitale Sociale : 100.000,00 euro i.v.
P. IVA e CF 03160240986
e-mail: info@deterg2.it www.deterg2.it

PRODUZIONE DETERGENTI E
FORNITURE DI ATTREZZATURE
PER LA PULIZIA PROFESSIONALE,
CARTA E ACCESSORI

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

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

Regolamento EU:

- Regolamento(CE)n.1272/2008-CLP
- Regolamento(CE)n.1907/2006-REACH
- Regolamento(CE)n.648/2004-Regolamentosuidetergenti

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

Butossietanolo 5-15%, idrossido di sodio <2%, tensioattivi non ionici <1,5%, EDTA <0,05%, ammoniacca 0,02% ed essenze profumanti

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Scheda di sicurezza revisionata

Revisione nr. 5 del 03/01/19

La presente sostituisce la precedente per modifiche effettuate.

Procedura di classificazione

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

Testo completo delle frasi menzionate

- H290-Puo' essere corrosivo per i metalli.
- H302-Nocivo per ingestione.
- H312- Nocivo per contatto con la pelle.
- H314-Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315-Provoca irritazione cutanea.
- H318-Provoca gravi lesioni oculari
- H319-Provoca grave irritazione oculare
- H332-Puo' essere nocivo se inalato.
- H373- Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400- Molto tossico per gli organismi acquatici.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto



DETER G2 SRL

VIA DELLA FERRIERA, 28
25079 VOBARNO (BS) – ITALY
Tel. 0365/825355 r.a. – FAX 0365/895252
Capitale Sociale : 100.000,00 euro i.v.
P. IVA e CF 03160240986
e-mail: info@deterg2.it www.deterg2.it

PRODUZIONE DETERGENTI E
FORNITURE DI ATTREZZATURE
PER LA PULIZIA PROFESSIONALE,
CARTA E ACCESSORI

- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile

Nell'utilizzazione del prodotto seguire le raccomandazioni riportate sull'etichetta e sulla scheda tecnica del prodotto. **NON UTILIZZARLO PER USI NON PREVISTI**, per i quali DETER G2 non si assume alcuna responsabilità. E' obbligo dell'utilizzatore osservare le leggi e disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza, in quanto non monitorabile da parte nostra l'uso del prodotto.

Le informazioni contenute nella presente documentazione si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data attuale. Ad ogni necessaria modifica, provvederemo all'aggiornamento di tale scheda di sicurezza senza preavviso.

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

DAMINA DETERGENTE BAGNO SPRAY 0,75 LT

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

Uso previsto:
detergente per la pulizia dei sanitari e superfici dure

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FERTKEM srl
Viale Brenta, 56
I-36056 TEZZE SUL BRENTA
tel 0424-898756
fax 0424-539936
marketing@fertkem.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

In caso di incidente contattare uno dei seguenti numeri di telefono disponibili, tutti i giorni ventiquattr' ore su ventiquattro: Centro Antiveneni di Milano Niguarda : 02-66101029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la Direttiva 1999/45/EC (DPD)
Xi; R36
Il prodotto non è classificato dal punto di vista ecologico
Classificazione in accordo con il Regolamento EC 1272/2008 (CLP)
Eye Dam. 1
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Chronic 3
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):
Pittogramma di pericolo:



Avvertenza: Pericolo
Indicazione di pericolo:
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consiglio 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.
 P261 Evitare di respirare gli aerosol.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P280 Proteggere gli occhi.
 P305+P351 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
 P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

3.2. Miscele

Sostanze pericolose secondo il CLP (EC) No 1272/2008:

Sostanze pericolose no. CAS	EINECS	REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
D-glucopiranosio, oligomero, decil ottil glicosidi 68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36	>= 1- < 5 %	Lesioni oculari gravi 1 H318
Acido lattico 79-33-4	201-196-2	01-2119474164-39	>= 1- < 2,5 %	Irritazione cutanea 2; Cutaneo H315 Lesioni oculari gravi 1 H318
Acido formico 64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37	>= 1- < 1,5 %	Liquidi infiammabili 3 H226 Corrosione cutanea 1A H314 Tossicità acuta 4; Orale H302 Tossicità acuta 3; Inalazione H331
composti di ammonio quaternario, benzilcocco alchilidimetil, cloruri 61789-71-7	263-080-8		>= 0,1- < 1 %	Pericoli acuti per l'ambiente acquatico 1 H400 Corrosione cutanea 1B H314 Tossicità acuta 4; Orale H302 Tossicità acuta 4; Cutaneo H312

				Pericoli cronici per l'ambiente acquatico I H410
--	--	--	--	--

Fino al 1° Giugno 2015 è prevista la classificazione del rischio per gli ingredienti secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) se le informazioni corrispondenti sono già disponibili. L'assenza di informazione sulla classe di rischio non implica che l'ingrediente corrispondente non sia classificato. Se non è fornita alcuna indicazione sulla classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), si prega di fare riferimento alla classificazione di rischio secondo la direttiva 67/548/CEE.

Per il testo integrale delle frasi H riportate con il solo codice, consultare il capitolo 16 "Altre informazioni"

Sostanze pericolose secondo il DPD (EC) No 1999/45:

Sostanze pericolose no. CAS	EINECS	REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
D-glucopiranosio, oligomero, decil ottil glicosidi 68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36	>= 1- < 5 %	Xi - Irritante; R41
Acido lattico 79-33-4	201-196-2	01-2119474164-39	>= 1- < 2,5 %	Xi - Irritante; R38, R41
Acido formico 64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37	>= 1- < 1,5 %	R10 C - Corrosivo; R35 Xn - Nocivo; R20/22
composti di ammonio quaternario, benzilcocco alchilidimetil, cloruri 61789-71-7	263-080-8		>= 0,1- < 1 %	N - Pericoloso per l'ambiente; R50 C - Corrosivo; R34 Xn - Nocivo; R21/22

Per il testo integrale delle frasi R riportate con il solo codice, consultare il capitolo 16 "Altre informazioni"

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<p>Informazioni generali: In caso di disturbo, consultare un medico.</p> <p>Inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta. In caso di difficoltà di respiro consultare subito il medico.</p> <p>Contatto con la pelle: Risciacquare con acqua. Eliminare gli indumenti contaminati.</p> <p>Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con acqua corrente (per almeno 10 minuti), consultare uno specialista.</p> <p>Ingestione: Non provocare il vomito, consultare subito un medico. Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente)</p>

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<p>In caso di inalazione: Irritazione delle vie respiratorie, tosse. Inalazione di maggiori quantità può causare laringospasmo con mancanza di respiro.</p> <p>In caso di contatto con la pelle: Temporanea irritazione della pelle (arrossamento, gonfiore, bruciore)</p> <p>In caso di contatto con gli occhi: Da modesta a forte irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione)</p> <p>In caso di ingestione: L'ingestione può causare irritazione della bocca, gola, apparato digerente, diarrea e vomito</p>

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

In caso di inalazione: Nessuna particolare avvertenza.
In caso di contatto con la pelle: Nessuna particolare avvertenza.
In caso di contatto con gli occhi: Nessuna particolare avvertenza.
In caso di ingestione: Non indurre il vomito. Somministrare, eventualmente, solo bevande non gassate (acqua ,tè)

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:
Getto d'acqua (se possibile, evitare la potenza massima). Adattare le misure antincendio alle condizioni ambientali. Gli agenti estinguenti disponibili sul mercato sono idonei per estinguere gli incendi allo stato iniziale. Il prodotto stesso non brucia.
Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:
Nessuna

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi e/o monossido di carbonio possono formarsi per pirolisi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare equipaggiamento completo di protezione individuale e maschera con autorespiratore.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso di fuoriuscita di ingenti quantità, avvertire i vigili del fuoco.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.
Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

Rimozione meccanica. Risciacquare i resti con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla SEZIONE 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Se usato secondo le norme non richiede particolari precauzioni

NON RIUTILIZZARE LE CONFEZIONI VUOTE PER ALTRI USI

Misure igieniche:
 Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi
 Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati. Eliminare il contaminante dalla pelle con abbondante acqua, prendersi cura della pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.
 Conservare in luogo fresco ed asciutto.
 Aerare i locali di lavoro ed i magazzini sufficientemente.
 Conservare all'asciutto, fra +5 e +40°C
 Attenersi alle buone regole di magazzinaggio comune.

7.3. Usi finali particolari

Detergente per WC/sanitari

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Pertinente solo in caso di utilizzo professionale/industriale

8.1. Parametri di controllo

Valido per
Italia

Ingredienti (sostanza regolamentata)	Ppm	g/m3	Tipo di valore	Annotazioni	Annotazioni
ACIDO FORMICO 64-18-6	5	9	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECLTV
ACIDO FORMICO 64-18-6	5	9	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle vie respiratorie:
Non necessario.

Protezione delle mani:
Per il contatto con il prodotto si raccomanda secondo EN 374 l'utilizzo di guanti di protezione di nitrile speciale (con spessore > 0,1mm e tempo di penetrazione della sostanza chimica > 480 min. in classe 6). E' da notare che, per contatti ripetuti e prolungati, il suddetto tempo di penetrazione nella pratica puo' essere notevolmente piu' breve di quello stabilito

nella EN 374. Riguardo la loro adattabilità allo specifico posto di lavoro i guanti di protezione devono essere in ogni caso provati (ad esempio resistenza meccanica e termica, l'antistatica.....). Ai primi segni lasciati dopo l'utilizzo (degradazione del guanto in corso) il guanto deve essere subito sostituito

Protezione degli occhi:
Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:
Indumento di protezione chimica. Attenersi alle istruzioni della casa produttrice.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

I seguenti dati si applicano all'intera miscela	
Aspetto	liquido sottile incolore
Odore	citrico
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % prodotto; Solv.: nessuno)	2,9-3,5
Punto di ebollizione	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Nessun punto di infiammabilità fino a 100°C.. Preparazione acquosa.
Temperatura di decomposizione	Non applicabile
Pressione di vapore	Non applicabile
Densità (20°C (68°F))	1,012 - 1,022 G/cm3
Densità apparente	Non applicabile
Viscosità	Non applicabile
Viscosità (cinematica)	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non applicabile
Solubilità (qualitativa)	Solubile in acqua
Temperatura di solidificazione	Non applicabile
Punto di fusione	Non applicabile
Infiammabilità	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Limite di esplosività	Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Densità di vapore	Non applicabile
Proprietà ossidanti	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la **SEZIONE** reattività

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

10.5. Materiali incompatibili

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta:

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
D-glucopiranosio, oligomero, decil ottil glicosidi 68515-73-1	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Acido lattico 79-33-4	LD50	3.730 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Acido formico 64-18-6	LD50	730 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
composti di ammonio quaternario, benzilcocco alchilidimetil, cloruri 61789-71-7	LD50	1.080 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Tossicità per inalazione acuta:

Acido formico 64-18-6	LC50	7,85 mg/L	Inhalation	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
--------------------------	------	-----------	------------	-----	-------	--

Corrosione/irritazione cutanea:

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo

D-glucopiranosio, oligomero, decil ottil glicosidi 68515-73-1	non irritante	4 h	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Acido lattico 79-33-4	irritante		Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Acido formico 64-18-6	corrosivo		Coniglio	
composti di ammonio quaternario, benzilcocco alchilidimetil, cloruri 61789-71-7	corrosivo	4 h	Coniglio	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
D-glucopiranosio, oligomero, decil ottil glicosidi 68515-73-1	estremamente irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Acido formico 64-18-6	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità (Pesce):

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
D-glucopiranosio, oligomero, decil ottil glicosidi 68515-73-1	LC50	> 100 - 500 mg/L	Fish	96 H	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acido lattico 79-33-4	LC50	320 mg/L	Fish	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acido formico 64-18-6	LC50	398 mg/L	Fish			OECD Guideline

						203 (Fish, Acute Toxicity Test)
composti di ammonio quaternario, benzilcocco alchilidimetil, cloruri 61789-71-7	LC50	0,93 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,032 mg/L		34 giorni	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato/ Valore	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
D-glucopiranosio, oligomero, decil ottil glicosidi 68515-73-1	facilmente biodegradabile	nessun dato	> 60 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Acido lattico 79-33-4	facilmente biodegradabile		> 60 %	OECD 301 A - F
Acido formico 64-18-6	facilmente biodegradabile	aerobico	72-92%	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
composti di ammonio quaternario, benzilcocco alchilidimetil, cloruri 61789-71-7	facilmente biodegradabile	aerobico	84%	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non si bio-accumula.

12.4. Mobilità nel suolo

Sostanze pericolose no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
Acido lattico 79-33-4	-0,62					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Acido formico 64-18-6	-0,54					

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti negativi di questo prodotto per l'ambiente non sono a nostra conoscenza.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:
Effettuare lo smaltimento in conformità á alle specifiche norme locali e nazionali.
Smaltimento di imballaggi contaminati:
Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni completamente vuote.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Gruppo di imballaggio

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Norme nazionali/avvertenze (Italy):	
Informazioni generali: (IT): Decr. Leg 81 /2008 e successive norme attuative- Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro Decr.Leg 152/2006 e successive norme attuative: Norme in Materia ambientale	
Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento Detergenti 648/2004/CE	
<5%	tensioattivi non ionici
contiene	Disinfettante
Altri componenti	Profumi Limonene

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

R10 Infiammabile.
R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.
R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R34 Provoca ustioni.
R35 Provoca gravi ustioni.
R38 Irritante per la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H331 Tossico se inalato.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni:

AVVISO PER IL LETTORE

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia il fornitore menzionato Sopra non si assume responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è responsabilità unica dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti

La presente scheda non deve essere intesa come garanzia di proprietà specifiche.

Data di edizione/revisione: 06/05/2017