SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	:	Oasis Pro Des Bath
UFI	:	EE5J-3T80-4W0M-GXRR
Codice prodotto	:	123913E
Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Detergente e disinfettante
Tipo di sostanza	:	Miscela
		Uso riservato agli utilizzatori professionali.
Informazioni sul prodotto diluito	:	0.5 % - 1.0 %

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

Usi identificati	:	Disinfettanti per superfici. Utilizzo manuale. Biocida. Processo manuale
Restrizioni d'uso raccomandate	:	Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	Ecolab S.r.l. Via Trento 26 IT-20871 Vimercate, (MB) Italia +39-(0)39-6050-1 (08.30-17.00 Lunedì-Venerdì) CSItaly.ID@ecolab.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	:	+39-(0)6-94804893 +32-(0)3-575-5555 Trans-Europeo
Numero telefonico del centro antiveleni	:	CAV Cardarelli Napoli; +39 (0)81-5453333. CAV Careggi Firenze; +39 (0)55-7947819. CAV Fondazione Maugeri Pavia; +39 (0)382-24444. CAV Niguarda Milano; +39 (0)2-66101029. CAV Papa Giovanni XXIII Bergamo; 800883300. CAV Umberto I Roma; +39 (0)6-49978000. CAV Gemelli Roma; +39 (0)6-3054343. CAV riuniti Foggia; 800183459. CAV Bambino Gesu' Roma; +39 (0)6 68593726. CAV Borgo Trento Verona; 800011858.

Data di compilazione/revisione	:	19.11.2025
Versione	:	1.0

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Prodotto commerciale

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1	H290
Corrosione cutanea, Categoria 1	H314
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318

Prodotto alla diluizione d'uso

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Prodotto commerciale

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazione di pericolo	:	H290	Può essere corrosivo per i metalli.
		H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Descrizioni supplementari del rischio	:	EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
Consiglio di prudenza	:	**Prevenzione:**	
		P260	Non respirare gli aerosol.
		P280	Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
		Reazione:	
		P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
		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.
		P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
Acido glicolico dell'ottiletere etossilato
acido metansolfonico
Acido L-(+)-lattico

Prodotto alla diluizione d'uso
Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto.

2.3 Altri pericoli

Prodotto commerciale
Non mischiare con candeggina o altri prodotti clorati – può liberare gas cloro.

Prodotto alla diluizione d'uso
Non mischiare con candeggina o altri prodotti clorati – può liberare gas cloro.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Prodotto commerciale
Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS No. CE Num. REACH	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazione [%]
Acido glicolico dell'ottiletere etossilato	53563-70-5	Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318	>= 20 - < 30
acido metansolfonico	75-75-2 200-898-6 01-2119491166-34	Tossicità acuta Categoria 4; H302 Tossicità acuta Categoria 4; H312 Corrosione cutanea Categoria 1B; H314	>= 10 - < 20
Acido L-(+)-lattico	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Corrosione cutanea Sottocategoria 1C; H314 Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318	>= 10 - < 20
Acido glicolico	79-14-1 201-180-5 01-2119485579-17	Tossicità acuta Categoria 4; H332 Corrosione cutanea Sottocategoria 1B; H314 Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2 > 8 - 25 % Corrosione/irritazione cutanea Categoria 1B 60 - 100 % Corrosione/irritazione cutanea Categoria 2 30 - < 60 % Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1 > 25 - 100 %	>= 5 - < 8
Alcansolfonati secondari	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Irritazione cutanea Categoria 2; H315 Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1 > 38 - 100 % Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2A > 30 - 38 % Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2B 5 - 30 % Corrosione/irritazione cutanea Categoria 2 5 - 100 %	>= 1 - < 3

Prodotto alla diluizione d'uso

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi alla sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Prodotto commerciale

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Chiamare immediatamente un medico.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua. NON indurre il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Chiamare immediatamente un medico.

Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta. Trattare sintomaticamente. Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.

Prodotto alla diluizione d'uso

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare con molta acqua.

In caso di contatto con la pelle : Sciacquare con molta acqua.

Se ingerito : Sciacquarsi la bocca. Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.

Se inalato : Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e sui sintomi, vedere la Sezione 11.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

Prodotto commerciale

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e

appropriati		con l'ambiente circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Non infiammabile o combustibile.
Prodotti di combustione pericolosi	:	A seconda delle proprietà di combustione, i prodotti di decomposizione possono includere i seguenti materiali: Ossidi di carbonio Ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Usare i dispositivi di protezione individuale.
Ulteriori informazioni	:	Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Prodotto commerciale

Consigli per chi non interviene direttamente	:	Prevedere una ventilazione adeguata. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. assicurarsi che la pulizia sia condotta solo da personale addestrato. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Consigli per chi interviene direttamente	:	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere in considerazione le informazioni contenute nella Sezione 8 relativa ai materiali idonei e non idonei.

Prodotto alla diluizione d'uso

Consigli per chi non interviene direttamente	:	Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Consigli per chi interviene direttamente	:	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere in considerazione le informazioni contenute nella Sezione 8 relativa ai materiali idonei e non idonei.

6.2 Precauzioni ambientali

Prodotto commerciale

Precauzioni ambientali	:	Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.

Prodotto alla diluizione d'uso

Precauzioni ambientali	:	Non sono richieste particolari misure precauzionali per la

salvaguardia dell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Prodotto commerciale

Metodi di bonifica : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13). Lavare via i residui con dell'acqua.
Per grandi sversamenti, arginare il materiale sversato oppure contenere il materiale per assicurare che il deflusso non raggiunga corsi d'acqua.

Prodotto alla diluizione d'uso

Metodi di bonifica : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13). Lavare via i residui con dell'acqua.
Per grandi sversamenti, arginare il materiale sversato oppure contenere il materiale per assicurare che il deflusso non raggiunga corsi d'acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Prodotto commerciale

Avvertenze per un impiego sicuro : Non ingerire. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Usare solo con ventilazione adeguata. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non respirare spray, vapori. Non mischiare con candeggina o altri prodotti clorati – può liberare gas cloro. In caso di malfunzionamento meccanico, o se a contatto con una diluizione sconosciuta del prodotto, indossare i dispositivi di protezione individuale

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavare accuratamente il viso, le mani e tutte le parti esposte della pelle dopo l'uso.
Fornire impianti idonei per bagnare o sciacquare velocemente gli occhi e il corpo in caso di contatto o pericolo di schizzi.

Prodotto alla diluizione d'uso

Avvertenze per un impiego sicuro : Non mischiare con candeggina o altri prodotti clorati – può liberare gas cloro.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato

il prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Prodotto commerciale

Requisiti del magazzino e dei contenitori	:	Proteggere dal gelo, calore e luce del sole. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Conservare lontano da basi forti. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Stoccare in contenitori opportunamente etichettati.
Temperatura di stoccaggio	:	-10 °C a 40 °C
Materiale di imballaggio	:	Materiali idonei: Materiale plastico Materiali non-idonei: Acciaio dolce, Alluminio

Prodotto alla diluizione d'uso

Requisiti del magazzino e dei contenitori	:	Proteggere dal gelo, calore e luce del sole. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Stoccare in contenitori opportunamente etichettati.

7.3 Usi finali particolari

Prodotto commerciale

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Prodotto commerciale

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

DNEL

Acido glicolico	:	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 25 mg/m3 Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine Valore: 75 mg/m3 Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti Valore: 12.5 mg/m3 Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Dermico Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 100 mg/kg p.c./giorno Uso finale: Consumatori

		Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 50 mg/m3 Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine Valore: 150 mg/m3 Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Dermico Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 200 mg/kg p.c./giorno Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Orale Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 200 mg/kg p.c./giorno

PNEC

Acido glicolico	:	Impianto di trattamento dei liquami Valore: 2.67 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Prodotto commerciale
Controlli d'impiantistica adeguati

Controlli tecnici idonei : Sistema efficace di ventilazione degli efflussi Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

Misure di protezione individuale

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavare accuratamente il viso, le mani e tutte le parti esposte della pelle dopo l'uso.
Fornire impianti idonei per bagnare o sciacquare velocemente gli occhi e il corpo in caso di contatto o pericolo di schizzi.

Protezione degli occhi/ del volto (EN 166) : Occhiali con protezioni laterali
Visiera protettiva

Protezione delle mani (EN 374) : Protezione preventiva cutanea suggerita
Guanti
Gomma nitrilica
gomma butilica
Tempo di permeazione: 1- 4 ore
Spessore minimo per gomma butilica 0.7 mm, per gomma nitrilica 0.4 mm o equivalente (consultare il produttore dei guanti per prescrizioni).

I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.

Protezione della pelle e del corpo (EN 14605)	:	Dispositivi di protezione individuale comprendenti idonei guanti protettivi, occhiali di protezione e indumenti protettivi incluse adeguate scarpe di sicurezza
Protezione respiratoria (EN 143, 14387)	:	Quando i rischi per le vie respiratorie non possono essere evitati o sufficientemente limitati attraverso l'uso di dispositivi tecnici di protezione collettiva o attraverso l'uso di mezzi, metodi o procedure di organizzazione del lavoro, considerare l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie certificati secondo i requisiti dell'UE (89/656/CEE, (EU) 2016/425) o equivalenti, con tipo di filtro:

Prodotto alla diluizione d'uso
Controlli d'impiantistica adeguati

Controlli tecnici idonei	:	Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure di igiene	:	Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.
Protezione degli occhi/ del volto (EN 166)	:	Non sono rischiesti dispositivi di protezione speciali.
Protezione delle mani (EN 374)	:	Non sono rischiesti dispositivi di protezione speciali.
Protezione della pelle e del corpo (EN 14605)	:	Non sono rischiesti dispositivi di protezione speciali.
Protezione respiratoria (EN 143, 14387)	:	Non richiesto se le concentrazioni delle particelle aerodisperse sono mantenute al di sotto del limite di esposizione riportato nel paragrafo Limiti di Esposizione Professionale. Utilizzare dispositivi di protezione respiratoria certificati rispondenti ai requisiti UE (89/656/CEE, (EU) 2016/425), o equivalenti, quando il rischio per le vie respiratorie non può essere evitato o sufficientemente controllato con dispositivi tecnici di protezione collettiva o con misure, metodi o procedure di organizzazione del lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

Avvertenze generali	:	Fornire un contenimento intorno ai sebatoi di stoccaggio.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

		Prodotto commerciale	Prodotto alla diluizione d'uso
Stato fisico	:	liquido	liquido
Colore	:	limpido, rosso	rosso chiaro
Odore	:	Profumi, fragranze	caratteristico/a

pH	:	1.0, 100 %	2.01 - 2.4
Caratteristiche delle particelle			
Valutazione	:	non applicabile	non applicabile
Dimensione della particella	:	non applicabile	non applicabile
Distribuzione della grandezza delle particelle	:	non applicabile	non applicabile
Polverosità	:	non applicabile	non applicabile
Area specifica della superficie	:	non applicabile	non applicabile
Carica superficiale/potenziale Zeta	:	non applicabile	non applicabile
Forma	:	non applicabile	non applicabile
cristallinità	:	non applicabile	non applicabile
Trattamento superficiale /Rivestimenti	:	non applicabile	non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile, Non alimenta la combustione.	
Soglia olfattiva	:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Punto di ebollizione, punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	> 100 °C	
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Infiammabilità	:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Limite superiore di esplosività	:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Limite inferiore di esplosività	:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Tensione di vapore	:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Densità e/o densità relativa	:	1.05 - 1.15	
Idrosolubilità	:	solubile	
Solubilità in altri solventi	:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Valore log)	:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Temperatura di autoaccensione	:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Decomposizione termica	:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Viscosità, cinematica	:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Proprietà esplosive	:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela	
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.	

9.2 altre informazioni

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

Prodotto commerciale

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non mischiare con candeggina o altri prodotti clorati – può liberare gas cloro.

10.4 Condizioni da evitare

Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi
Basi

Acciaio dolce
Alluminio

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio, vedere la sezione 5

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Prodotto commerciale

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	:	Inalazione, Contatto con gli occhi, Contatto con la pelle

Prodotto

Tossicità acuta per via orale	:	Stima della tossicità acuta : > 2,000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	4 h Stima della tossicità acuta : > 20 mg/l Atmosfera test: vapore
Tossicità acuta per via cutanea	:	Stima della tossicità acuta : > 2,000 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	:	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	:	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Cancerogenicità	:	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Effetti sulla riproduttività	:	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Mutagenicità delle cellule germinali	:	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Teratogenicità	:	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	:	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	:	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti

Tossicità acuta per via orale	:	acido metansolfonico DL50 Ratto: 649 mg/kg
		Acido L-(+)-lattico DL50 Ratto: 3,543 mg/kg
		Acido glicolico DL50 Ratto: 2,040 mg/kg
		Alcansolfonati secondari DL50 Ratto: 2,079 mg/kg

Componenti

Tossicità acuta per inalazione	:	Acido L-(+)-lattico 4 h CL50 Ratto: > 7.94 mg/l Atmosfera test: polvere/nebbia
		Acido glicolico CL50 Ratto: 3.6 mg/l
		Alcansolfonati secondari 4 h CL50 Ratto: > 52 mg/l Atmosfera test: polvere/nebbia

Componenti

Tossicità acuta per via cutanea	:	acido metansolfonico DL50 Su coniglio: > 1,000 mg/kg
		Alcansolfonati secondari DL50 Su coniglio: 6,300 mg/kg

Conseguenze potenziali sulla salute

Prodotto commerciale

Occhi	:	Provoca gravi lesioni oculari.
Pelle	:	Provoca gravi bruciature della pelle.

Ingestione	:	Provoca bruciature delle vie digestive.
Inalazione	:	Può provocare irritazione del naso, della gola e dei polmoni.
Esposizione cronica	:	Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Prodotto alla diluizione d'uso

Occhi	:	Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.
Pelle	:	Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.
Ingestione	:	Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.
Inalazione	:	Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.
Esposizione cronica	:	Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Prodotto commerciale

Contatto con gli occhi	:	Arrossamento, Dolore, Corrosione
Contatto con la pelle	:	Arrossamento, Dolore, Corrosione
Ingestione	:	Corrosione, Dolore addominale
Inalazione	:	Irritazione delle vie respiratorie, Tosse

Prodotto alla diluizione d'uso

Contatto con gli occhi	:	Nessun sintomo conosciuto o previsto.
Contatto con la pelle	:	Nessun sintomo conosciuto o previsto.
Ingestione	:	Nessun sintomo conosciuto o previsto.
Inalazione	:	Nessun sintomo conosciuto o previsto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
Ulteriori informazioni	:	Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Prodotto commerciale
Conseguenze sull'ambiente : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Prodotto alla diluizione d'uso
Conseguenze sull'ambiente : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Prodotto commerciale
Prodotto

Tossicità per i pesci : Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe : Nessun dato disponibile

Componenti

Tossicità per i pesci : Acido glicolico dell'ottiletere etossilato
96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): > 100 mg/l

Acido L-(+)-lattico
96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 130 mg/l

Acido glicolico
96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): > 100 mg/l

Alcansolfonati secondari
96 h CL50 Danio rerio (pesce zebra): 4.2 mg/l

Componenti

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : acido metansolfonico
48 h CE50 Daphnia (pulce d'acqua): 70 mg/l

Acido L-(+)-lattico
48 h CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 130 mg/l

Acido glicolico
48 h CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 100 mg/l

Alcansolfonati secondari
48 h CE50 Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua): 4.53 mg/l

Componenti

Tossicità per le alghe : Acido L-(+)-lattico
72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee): > 2,800 mg/l

Acido glicolico
72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee): > 100 mg/l

Alcansolfonati secondari
72 h CE50 Skeletonema costatum: 5.2 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto

Biodegradabilità : I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in base ai requisiti del regolamento sui detergenti 648/2004/EC.

Componenti

Biodegradabilità : Acido glicolico dell'ottiletere etossilato
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

acido metansolfonico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Acido L-(+)-lattico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Acido glicolico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Alcansolfonati secondari
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto commerciale

Prodotto	:	Il riciclo è consigliabile al posto dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Eliminare i rifiuti in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Eliminare i rifiuti in un impianto autorizzato per l'eliminazione dei rifiuti.
Contenitori contaminati	:	Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Non riutilizzare contenitori vuoti. Smaltire in accordo con la normativa locale, statale e federale.
Guida per la selezione del codice dei rifiuti	:	Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose. Se questo prodotto è utilizzato in qualsiasi altro processo, l'utilizzatore finale deve determinare e assegnare il codice del catalogo europeo dei rifiuti più appropriato. È responsabilità del produttore dei rifiuti determinare le proprietà tossicologiche e fisiche del materiale generato al fine di determinare la corretta identificazione del rifiuto e i metodi di smaltimento in conformità alle appropriate leggi Europee (direttiva 2008/98/CE) e leggi locali.

Prodotto alla diluizione d'uso

Prodotto	:	Il prodotto diluito può essere scaricato in fognatura se permesso dai regolamenti.
Contenitori contaminati	:	Smaltire in accordo con la normativa locale, statale e federale.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto commerciale

Lo spedizioniere / il mittente è responsabile di assicurare che l'imballaggio, l'etichettatura e le marcature sono conformi con la modalità di trasporto selezionata.

Trasporto su strada (ADR/ADN/RID)

14.1 Numero ONU o numero ID	:	3265
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	:	LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (methanesulphonic acid, Acido lattico)
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	:	8
14.4 Gruppo di imballaggio	:	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	:	no
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	:	Nessuno(a)

Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU o numero ID	:	3265
14.2 Designazione ufficiale	:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.

ONU di trasporto		
		(methanesulphonic acid, Lactic acid)
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	:	8
14.4 Gruppo di imballaggio	:	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	:	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	:	None

Trasporto marittimo (IMDG/IMO)

14.1 Numero ONU o numero ID	:	3265
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid, Lactic acid)
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	:	8
14.4 Gruppo di imballaggio	:	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	:	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	:	None
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	:	Not applicable.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004	:	uguale o superiore al 15 % ma inferiore al 30 %: Tensioattivi anionici Altri costituenti: Profumo Contiene: Disinfettanti
Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.	:	Non applicabile
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	:	Non applicabile

Regolamentazione nazionale

Tenere in considerazione la direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al lavoro.

Altre legislazioni	:	DPR 6 febbraio 2009, n. 21

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata sul prodotto.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Procedura utilizzata per determinare la classificazione secondo
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Classificazione	Giustificazione
Sostanze o miscele corrosive per i metalli 1, H290	Basato su dati o valutazione di prodotto
Corrosione cutanea 1, H314	Basato su dati o valutazione di prodotto
Lesioni oculari gravi 1, H318	Basato su dati o valutazione di prodotto

Testo completo delle indicazioni-H

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.
H332	Nocivo se inalato.

Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Soggetto che ha predisposto la SDS : Regulatory Affairs

I numeri presenti nella MSDS sono forniti nella forma: 1,000,000 = 1 milione; 1,000 = 1 migliaio; 0.1 = 1 decimo e 0.001 = 1 millesimo

MODIFICHE ALLE INFORMAZIONI: le modifiche rilevanti alle informazioni normative o sanitarie per questa revisione sono indicate da una barra sul margine sinistro dello MSDS.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e opinioni alla data della sua pubblicazione. Tali informazioni sono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo sicuro, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non devono considerarsi come garanzie o specifiche di qualità. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi, se non specificatamente indicato nel testo.

Allegato: Scenari di esposizione