

	Pagina: 1
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : OPTIMAX TOILET

Identificatore Unico Di : TG8D-XUH8-1H89-U76J
Formula (UFI)

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Detergente per bagni / toilette
Addolcitore
Esclusivamente per uso professionale.
Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

Descrizione dell'esposizione specifica per settore

AISE_SWED_PW_10_2

AISE_SWED_PW_13_1

AISE_SWED_PW_19_2

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, De Corridor
4, 3621ZB Breukelen, The Netherlands
Diversey S.P.A. - Strada Statale 235, 26010
Bagnolo Cremasco (CR)

Italia

Indirizzo email della persona responsabile del SDS: HazardCommunication@solenis.com

Informazioni sul prodotto

039 959 1150

info.italy@solenis.com, Diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza), Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00 Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819 Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459 Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29 Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333 Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444 Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726 Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343 Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000 Verona - CAV Centro antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858

	Pagina: 2
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

--	--

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1	H290: Può essere corrosivo per i metalli.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

2.3 Altri pericoli

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.

informazioni ecologiche: 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.

	Pagina: 3
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

informazioni tossicologiche: 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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
acido solfammidico	5329-14-6 226-218-8 01-2119982121-44-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
acido alchilbenzensolfonico	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.470 mg/kg	>= 3 - < 5
acido citrico	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 2,5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.

		Pagina: 4
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 20.04.2026
		Data di stampa: 21.04.2026
		Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET		Versione: 1.0
100840054		

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia si raccomanda di lavare con acqua e sapone le aree esposte.

In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Portare subito l'infortunato in ospedale.
Chiamare un medico.
NON indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Acqua nebulizzata
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

	Pagina: 5
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata. Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

	Pagina: 6
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.
Non respirare i vapori e le polveri.
Durante il processo di diluizione, aggiungere sempre il prodotto all'acqua, mai aggiungere acqua al prodotto.
Contenitore pericoloso quando è vuoto.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

		Pagina: 7
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 20.04.2026
		Data di stampa: 21.04.2026
		Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET		Versione: 1.0
100840054		

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
acido solfammidico	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,85 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,06 mg/kg p.c./giorno
acido alchilbenzensolfonico	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	42,5 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	85 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,5 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,425 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
acido solfammidico	Acqua dolce	0,3 mg/l
	Acqua di mare	0,03 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,3 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	200 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,3 mg/l
	Sedimento marino	0,03 mg/l
	Suolo	3 mg/l
acido alchilbenzensolfonico	Acqua dolce	0,268 mg/l
	Acqua di mare	0,027 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,017 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	3,43 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	8,1 mg/l
	Sedimento marino	6,8 mg/l
	Suolo	35 mg/l
acido citrico	Acqua dolce	0,44 mg/l
	Acqua di mare	0,044 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	> 1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	34,6 mg/l
	Sedimento marino	3,46 mg/l
	Suolo	33,1 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza. Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile. Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

	Pagina: 8
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto pur :

Controlli tecnici idonei

Dovete fornire una ventilazione meccanica sufficiente (generale o locale) per mantenere l'esposizione al di sotto delle linee guida di esposizione (dove applicabile) o al di sotto di livelli che possono causare effetti avversi noti, sospetti o apparenti.

Controlli organizzativi appropriati: : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione manuale mediante spazzolatura, strofinamento o lavaggio con il mop	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC10	480 min	ERC8a
Applicazione manuale per immersione, ammollo, versamento	AISE_SWED_PW_13_1	PW	PROC13	60 min	ERC8a
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC19	480 min	ERC8a

Protezione individuale

Protezione degli occhi (EN ISO 16321) : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Indossare occhiali di sicurezza quando c'è il rischio di esposizione degli occhi a liquido, vapore o nebbia.

	Pagina: 9
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

Occhiali protettivi (EN 16321)
L'uso di una maschera a pieno facciale o di altra protezione integrale per il viso è fortemente raccomandata nella manipolazione di contenitori aperti o in caso vi sia la possibilità di spruzzi

Protezione delle mani (EN ISO 374)

- Osservazioni :
- Indossare guanti resistenti (consultare il proprio fornitore di attrezzature di protezione) L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle.반복 또는 장기간 접촉:Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374).Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti.Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatur
 - Guanti suggeriti per contatto prolungato:
Materiale: gomma butilicaTempo di penetrazione: ≥ 480 min
Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm
 - Guanti suggeriti per protezione contro schizzi:Materiale: gomma nitrilicaTempo di penetrazione: ≥ 30 minSpessore del materiale: ≥ 0.4 mm
 - Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.
 - Accorgimenti di protezione : Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni
 - Protezione della pelle e del corpo (EN 14605) : Indossare appropriatamente:
Indumenti impermeabili
Scarpe di sicurezza
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

 Diversey TM A SOLENIS COMPANY	Pagina: 10
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Colore	: blu
Odore	: Fresh
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: non determinato
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: 0,7
Viscosità Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile

	Pagina: 11
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

Viscosità, cinematica : 90,000 mm²/s

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : Completamente miscibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 1,0545 g/cm³

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle
Valutazione : Nessun dato disponibile

Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

Distribuzione della
grandezza delle particelle : Nessun dato disponibile

Polverosità : Nessun dato disponibile

Forma : Nessun dato disponibile

cristallinità : Nessun dato disponibile

Trattamento superficiale : Nessun dato disponibile

 Diversey TM A SOLENIS COMPANY	Pagina: 12
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

/Rivestimenti

9.2 Altre informazioni

- Esplosivi : Non esplosivo
- Proprietà ossidanti : Non ossidante, basato sulle proprietà della/e sostanza/e
- Autoignizione : Nessun dato disponibile
- Grado di corrosione del metallo : Corrosivo per i metalli
- Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

- Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

- Materiali da evitare : Può essere corrosivo per i metalli.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio

	Pagina: 13
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

acido solfammidico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.160 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.

acido alchilbenzensolfonico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.470 mg/kg
Osservazioni: Corrosivo per ingestione

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Corrosivo per il sistema respiratorio.

acido citrico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): 5.040 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità dermica acuta.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Metodo : Peso dell'evidenza
Risultato : Irritante per la pelle

Componenti:

acido solfammidico:

Risultato : Gravemente irritante per la pelle

acido alchilbenzensolfonico:

 A SOLENIS COMPANY	Pagina: 14
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

Risultato : Corrosivo per la pelle

acido citrico:

Risultato : Leggermente irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Metodo : Peso dell'evidenza
Risultato : Irritante per gli occhi

Osservazioni : È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari.

Componenti:

acido solfammidico:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per gli occhi

acido alchilbenzensolfonico:

Risultato : Corrosivo per gli occhi

acido citrico:

Risultato : Gravemente irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

acido solfammidico:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

	Pagina: 15
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

acido citrico:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Valutazione : 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

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

acido solfammidico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 70,3

	Pagina: 16
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 71,6 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 48 mg/l
End point: Inibitore di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 18 mg/l
End point: Inibitore di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

acido alchilbenzensolfonico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1,67 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : > 1 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : 1,18 mg/l
End point: Test di riproduzione
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
BPL: sì

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto Biodegradabilità : Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

	Pagina: 17
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

Componenti:

acido alchilbenzensolfonico:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Osservazioni: Facilmente biodegradabile

acido citrico:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 97 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD TG 301E

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Il potenziale di bioaccumulo non è accertabile.

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

Prodotto:

Valutazione : 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.

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Nocivo per gli organismi acquatici.

	Pagina: 18
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto

:

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
- Contenitori contaminati

:

Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR: UN1760

ADN: UN1760

RID: UN1760

Codice IMDG: UN1760

IATA-DGR: UN1760

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (ACIDO ALCHILSOLFONICO, ACIDO SOLFAMMICO)
ADN: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (ACIDO ALCHILSOLFONICO, ACIDO SOLFAMMICO)
RID: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (ACIDO ALCHILSOLFONICO, ACIDO SOLFAMMICO)
Codice IMDG: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ALKYLSULPHONIC ACID, SULPHAMIC ACID)
IATA-DGR: Corrosive liquid, n.o.s. (ALKYLSULPHONIC ACID, SULPHAMIC ACID)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR: 8

ADN: 8

RID: 8

Codice IMDG: 8

		Pagina: 19
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 20.04.2026
		Data di stampa: 21.04.2026
		Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET		Versione: 1.0
100840054		

IATA-DGR: 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR: III
ADN: III
RID: III
Codice IMDG: III
IATA-DGR: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR: Non applicabile
ADN: Non applicabile
RID: Non applicabile
Codice IMDG: Non applicabile
IATA-DGR: Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile
- REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile
- Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile
- Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

	Pagina: 20
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

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

Regolamento (CE) n. 648/2004, come amendato : inferiore al 5 %: Tensioattivi anionici
Altri costituenti: Profumo

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui detergenti

Ingredienti che devono essere elencati sull'etichetta

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA

AIIC : Tutti i componenti sono elencati nell'inventario, si applicano obblighi/restrizioni normative

CA. DSL : Questo prodotto contiene uno o più componenti che non sono nel DSL canadese e hanno limiti annuali di quantità.

ENCS : Non conforme all'inventario

KECI : Non conforme all'inventario

		Pagina: 21
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 20.04.2026
		Data di stampa: 21.04.2026
		Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET		Versione: 1.0
100840054		

PICCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Data di revisione: 20.04.2026

Classificazione della miscela:

Met. Corr. 1 H290

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

Basato su dati o valutazione di prodotto

Basato su dati o valutazione di prodotto

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H335 : Può irritare le vie respiratorie.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Skin Corr. : Corrosione cutanea
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

	Pagina: 22
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0

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

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Riferimenti chiave della letteratura e fonti di dati

Dati interni di SOLENIS

I dati interni di SOLENIS includono le relazioni sui test proprietarie e sponsorizzate

L'UNECE gestisce gli accordi regionali, implementando la classificazione armonizzata per etichettatura (GHS) e trasporto.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. 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 non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. La presente Scheda di sicurezza è stata predisposta dall'Environmental Health and Safety Department di Solenis.

IT / IT

	Pagina: 23
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 20.04.2026
	Data di stampa: 21.04.2026
	Numero SDS: R1901929
OPTIMAX TOILET 100840054	Versione: 1.0