

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ**1.1. Identificatore del prodotto**

Denominazione: IDROSAN SEMILUCIDA

Codice articolo: 1011/1012

Descrizione/Utilizzo: Idropittura murale sanificante e antimuffa per interno semilucida

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

Usi raccomandati:

E' una idropittura murale sanificante e antimuffa per interno, di aspetto gradevole, semilucida, traspirante, lavabile, ad alto potere coprente, con un ottimo punto di bianco, costituita da resine in emulsione acquosa, cariche micronizzate ed additivi specifici contro l'attacco di muffe e funghi.

Usi sconsigliati: Dati non disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione sociale

Plastimur S.r.l.

Indirizzo

S.P. Rocciola Scrofani km 4,400

Località e Stato

97015 Modica RG (ITALIA). tel. 0932/760104

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza: info@plastimur.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Principali Centri Antiveleni italiani:

MILANO Osp. Niguarda Ca' Granda: 02 66101029

ROMA Osp. Pediatrico Bambino Gesù: 06 68593726

ROMA Policlinico Umberto I: 06 49978000

ROMA Policlinico A. Gemelli: 06 3054343

FOGGIA Az. Osp. Univ. Foggia: 800183459

NAPOLI Az. Osp. A. Cardarelli: 081-5453333

FIRENZE Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica: 055 7947819

PAVIA Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 0382 24444

BERGAMO Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII: 800883300

VERONA Azienda Ospedaliera Integrata Verona: 800011858

PLASTIMUR®	SCHEMA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della miscela

Il prodotto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classe di pericolo	Categoria di pericolo	INDICAZIONI DI PERICOLO
Irritazione cutanea	2	H315: Provoca irritazione cutanea
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	1	H318: Provoca gravi lesioni oculari
Sensibilizzazione cutanea	1 B	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Irritazione vie respiratorie	3	H335: Può irritare le vie respiratorie

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Corrosione/irritazione cutanea	1B	Skin Corr. H314
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto	1	Aquatic Acute 1 H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	2	Aquatic Chronic H411

2.2. Elementi dell'etichetta ai sensi del Regolamento (UE) 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza (CLP): Pericolo

Ingredienti pericolosi: sono state identificate le seguenti frasi di pericolo e consigli di prudenza prendendo come riferimento le relative schede di sicurezza delle materie prime costituenti il prodotto.

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

Indicazioni di pericolo (CLP):

- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H350 - Può provocare il cancro.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza (CLP):

- P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
- P272 - Gli abiti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti, Proteggere il viso
- P273 - Non disperdere nell'ambiente
- P501 - Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: P303+P361+P353
togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Sciugare la pelle/fare una doccia.

- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: P305+P351+P338+P310 -
sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Continuare a sciacquare.
Contattare immediatamente un Centro antiveleni/un medico

- IN CASO DI INALAZIONE:
trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
In caso di malessere, contattare un Centro antiveleni/un medico

2.3 Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

PLASTIMUR®	SCHEMA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze Non rilevante
3.2. Miscele Identificazione della miscela: IDROSAN SEMILUCIDA
Prodotti rilevanti contenuti all' interno della miscela ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Nome	Identificatore del prodotto	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Coalescente 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiolo monoisobutirato	Ester Alcohol N. CAS: 25265-77-4 Numero CE 229-934-9	Numero di registrazione REACH 01-2119441305-48-0000
2,2-(etilendiossi) dietanolo GLICOLE TRIETILENICO	CE N: 203-953-2 CAS : 112-27-6 REACH: 01-2119438366-35	Eye Dam. H318 Acute Tox. (Oral), H302 Skin Irrit. H315
Antischiuma Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs. distn. residues	CAS 84961-70-6 70 CE 284-660-7 CE N: 236-675-5 Numero CAS 13463-67-7	REACH: 01-2119485843-26-0008 Asp. Tox. 1 H304
Biossido di Titanio Poliglicolestere di acidi grassi	Numero CAS: 61791-29-5	
Ammoniaca	Nr CAS 1336-21-6 Nr CE 215-647-6 Nr indice 007-001-01-2 REACH 01-2119488876-14	Skin Corr.H314 Eye Dam.H318 Aquatic Acute H400 Aquatic Chronic H411
Antimuffa Dietilen glicole	(UFI): Y3WT-K04E-F00H-DHR6 CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21	Acute Tox. 4, H302
Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio	CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2,H330 Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1,H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 %
Sodio fosfato	Sodio esametafosfato	
Nome chimico	Sodio esametafosfato	
N CAS	10124-56-8	
N. CE	233-343-1	
N. INDEX	-	
N. Registrazione REACH	01-2119485651-33	

PLASTIMUR®	SCHEMA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

Antimuffa

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
(ethylenedioxy)dimethanol	(Numero CAS) 3586-55-8 (Numero CE) 222-720-6	11 - 12	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315
formaldeide	(Numero CAS) 50-00-0 (Numero CE) 200-001-8 (Numero indice EU) 605-001-00-5 (no. REACH) 01-2119488953-20	<1	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	(Numero CAS) 55965-84-9 (Numero indice EU) 613-167-00-5	0,6 - 0,8	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Carbonato di calcio

Numero CAS	Numero EC	Numero di registrazione	Nome identificativo	Purezza (% sul peso)	Classificazione secondo il Regolamento CE 1272/2078
471-34-1	207-439-9	Sostanza esente ¹	Carbonato di calcio	100%	Sostanza non classificata Nessun fattore M assegnato Nessun SCL assegnato

Talco

Nome	CAS	EC Number	Intervallo di concentrazione (wt%)
Talco	14807-96-6	238-877-9	100%

Additivo reologico

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Cellulose methyl ether, 2-hydroxyethyl ether, retarded	Numero CAS: 9032-42-2	≥92	Non classificato
gliosale	Numero CAS: 107-22-2 Numero CE: 203-474-9 Numero indice EU: 605-016-00-7 no. REACH: 01-2119461733-37	< 0,5	Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 STOT SE 3, H335

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Note : Sulla base della nostra esperienza e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le indicazioni fornite

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Misure di primo soccorso generale:**

Chiamare immediatamente un medico. Quando si contatta un medico, portare con sé la SDS

Misure di primo soccorso in caso di inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione e chiamare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo

Sciacquare la pelle/fare una doccia.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Chiamare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso 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 e chiamare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

Sciacquare la bocca.

Non provocare il vomito e chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle:**

Ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi:

Gravi danni agli occhi.

Sintomi/effetti in caso di ingestione: Ustioni.**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti Speciali:**

Trattamento sintomatico,

Vedasi quanto indicato al punto 4.1.

PLASTIMUR®	SCHEMA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguere con schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.



Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Prodotti di combustione pericolosi

La combustione in caso di incendio può liberare prodotti tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.
Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dpi e procedure in caso di emergenza

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.
Fornire un'adeguata ventilazione. Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.



6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.
Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

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

Metodi di pulizia: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.
Non immettere il prodotto nella rete fognaria o in acque pubbliche.
Altre informazioni: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
Adottare tutte le misure tecniche necessarie per evitare o ridurre al minimo il rilascio del prodotto sul posto di lavoro. Limitare le quantità di prodotto al minimo necessario alla manipolazione e limitare il numero di lavoratori esposti.
Assicurare un'aspirazione locale o ventilazione della stanza.
Portare un'attrezzatura di protezione individuale.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle e non respirare i vapori.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio:
Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari Nessuna informazione ulteriore

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo
Sostanze con Valori limite di esposizione professionale

AMMONIACA

8.1.1 Esposizione professionale

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

Pae se	Nome dell'agen te chimico	Nr CAS	Identi ficato re	8 ore [pp m]	8 ore [mg/ m ³]	Bre ve ter mine [pp m]	Bre ve ter mine [mg/ m ³]	VM [pp m]	VM [mg/ m ³]	Nota zione	Fonte
EU	ammoniaca, anidra	7664-41-7	IOELV	20	14	50	36				2000/39/ CE
IT	ammoniaca, anidra	7664-41-7	VLEP	20	14	50	36				G.U. n. 218 - Al legato XXXVIII

DNEL pertinenti dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
Ammoniaca.....%	1336-21-6	DNEL	47,6 mg/ m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Ammoniaca.....%	1336-21-6	DNEL	47,6 mg/ m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici
Ammoniaca.....%	1336-21-6	DNEL	14 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
Ammoniaca.....%	1336-21-6	DNEL	36 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
Ammoniaca.....%	1336-21-6	DNEL	6,8 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Ammoniaca.....%	1336-21-6	DNEL	6,8 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici

PNEC pertinenti dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Ammoniaca.....%	1336-21-6	PNEC	0,001 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Ammoniaca.....%	1336-21-6	PNEC	0,001 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)

PLASTIMUR®	SCHEMA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

COALESCENTE PER EMULSIONI - ANTIMUFFA

8.1.1 Esposizione professionale

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
2,2,4-trimetil-1,3-pentandiolo monoisobutirrato	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	123,42 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	617 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	35 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	175 mg/kg p.c./giorno
	Popolazione generale	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	21,7 mg/m ³
	Popolazione generale	Inalazione	Effetti sistemici acuti	108,5 mg/m ³
	Popolazione generale	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/kg p.c./giorno
	Popolazione generale	Dermico	Effetti sistemici acuti	62,5 mg/kg p.c./giorno
	Popolazione generale	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/kg p.c./giorno
	Popolazione generale	Orale	Effetti sistemici acuti	62,5 mg/kg p.c./giorno
diisobutirrato di 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiolo	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine	17,62 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Esposizione a lungo termine	5 mg/kg p.c./giorno
	Popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine	4,35 mg/m ³
	Popolazione generale	Dermico	Esposizione a lungo termine	5 mg/kg p.c./giorno
	Popolazione generale	Orale	Esposizione a lungo termine	5 mg/kg p.c./giorno
	Popolazione generale	Orale	Esposizione a lungo termine	5 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore	
2,2,4-trimetil-1,3-pentandiolo monoisobutirrato	Acqua dolce	0,015 mg/l	
	Uso discontinuo/rilascio	0,15 mg/l	
	Acqua di mare	0,0015 mg/l	
	Sedimento di acqua dolce	0,78 mg/kg	
	Sedimento marino	0,078 mg/kg	
	Delle acque luride	7,5 mg/l	
	Suolo	0,147 mg/kg	
	Avvelenamento secondario	66,7 mg/kg	
	diisobutirrato di 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiolo	Acqua	0,014 mg/l
		Acqua di mare	0,0014 mg/l
Aqua intermittente		0,14 mg/l	
Sedimento di acqua dolce		5,29 mg/kg	

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA		Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA		

BIOSSIDO DI TITANIO

8.1.1 Esposizione professionale

Valori DNEL/DMEL:

Industria	DNEL/DMEL		Via	Frequenza	Note
	Lavoratore	Consumatore			
	Professionale				
	DNEL=10mg/m ³	DNEL=700mg/kg	Inalazione Orale	Lungo termine Lungo termine	

Valori PNEC:

Industria	PNEC		Via	Frequenza	Note
	Lavoratore	Consumatore			
	Professionale				
	PNEC=0.127mg/L		Acque dolci		
	PNEC=1mg/L		Acqua marina		
	PNEC>=1000mg/kg dw.		sedimenti (acque dolci)		
	PNEC=100mg/kg dw.		sedimenti (acque marine)		
	PNEC=100mg/kg dw		suolo		

TALCO

8.1.1 Esposizione professionale

Rispettare i limiti di esposizione di legge nei luoghi di lavoro per qualsiasi tipo di polvere dispersa nell'aria.

Il limite di esposizione professionale (LEP) per la polvere di talco in base alle normative nazionali di diversi paesi europei, misurato come TWA (Time Weighted Average, concentrazione media ponderata nel tempo) su 8 ore, è riportato in tabella.

Italy:	2 mg/m ³
---------------	---------------------

In Europa il LEP (limite di esposizione professionale) vincolante per la polvere di silice cristallina respirabile è stato fissato dalla Direttiva (UE) 2017/2398 a 0,1 mg/m³, misurato come TWA (Time Weighted Average, concentrazione media ponderata nel tempo) su 8 ore.

CARBONATO DI CALCIO

8.1.1 Esposizione professionale:

Valori limite aria respirabile:

Mantenere l'esposizione personale al di sotto del limite di esposizione professionale per le polveri (ad es. polvere totale, polvere respirabile, silice cristallina respirabile) come previsto dalla legislazione nazionale. Nella direttiva (UE) 2017/2398 il limite obbligatorio OEL (limite di esposizione professionale) per la polvere di silice cristallina respirabile è fissato a 0,1 mg/m³, misurato come TWA (media ponderata nel tempo) nelle 8 ore.

Fare riferimento all'allegato 1 della presente SDS per i valori limite appropriati di esposizione nazionali per le polveri inalabili e respirabili.

Valori limite biologici: Nessuno.

8.1.2 Procedure di monitoraggio raccomandate: Nessuna.

8.1.3 Limiti di esposizione professionale e/o limiti biologici per i contaminanti dell'aria: Non applicabile.

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA			Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA			

Valori DNEL

Lavoratori				
Via di esposizione	Effetti acuti a livello locale	Effetti acuti a livello sistemico	Effetti cronici a livello locale	Effetti cronici a livello sistemico
Orale	Non richiesto			
Inalazione	Nessun pericolo identificato	Nessun pericolo identificato	4.26 mg/m ³	10 mg / m ³
Cutaneo	Nessun pericolo identificato			

Consumatori				
Via di esposizione	Effetti acuti a livello locale	Effetti acuti a livello sistemico	Effetti cronici a livello locale	Effetti cronici a livello sistemico
Orale	Nessun pericolo identificato			
Inalazione	Nessun pericolo identificato	Nessun pericolo identificato	1.06 mg/m ³	10 mg/m ³
Cutaneo	Nessun pericolo identificato			

Valori PNEC:

Protezione dell' ambiente	PNEC	Osservazioni
Acqua dolce	Nessun pericolo identificato	Nessuna tossicità acuta per i pesci, gli invertebrati, le alghe e i microrganismi alle concentrazioni sperimentate negli studi. La tossicità acuta per i pesci, gli invertebrati, le alghe e i microrganismi è maggiore della concentrazione massima testata e quindi supera la massima solubilità del carbonato di calcio nell'acqua.
Sedimenti d' acqua dolce	Nessun pericolo identificato	Il carbonato di calcio e gli ioni di calcio e carbonato sono presenti nell'ambiente e si trovano naturalmente nel suolo, nell'acqua e nei sedimenti. I sedimenti contengono naturalmente un'elevata concentrazione di calcio e carbonato, a causa dell'erosione fisica e/o chimica delle rocce ricche di calcio che si verifica nell'ambiente. Il calcio viene assimilato dalle specie che vivono nei sedimenti ed è necessario per mantenere un buon equilibrio chimico nel suolo, nell'acqua e nei sedimenti stessi. Il carbonato diventa parte del ciclo del carbonio e viene riciclato nella biosfera. Data la presenza naturale del carbonato di calcio nell'ambiente, si può ritenere che la sostanza non sia tossica per gli organismi che vivono nei sedimenti.
Acqua marina	Nessun pericolo identificato	Il carbonato di calcio non è tossico per i pesci, gli invertebrati, le alghe e i microrganismi alle concentrazioni sperimentate negli studi sulle specie d'acqua dolce. In base alle informazioni raccolte possiamo considerare che la concentrazione di carbonato di calcio che potrebbe causare tossicità acuta a pesci, invertebrati, alghe e microrganismi è maggiore della concentrazione massima misurata e quindi supera la massima solubilità del carbonato di calcio nell'acqua. Di conseguenza, il carbonato di calcio non ha mostrato alcuna tossicità a breve termine alle specie acquatiche e non è tossico per i pesci, gli invertebrati, le alghe e i microrganismi dato il limite della sua solubilità in acqua.
Sedimenti marini	Nessun pericolo identificato	Il carbonato di calcio e gli ioni di calcio e carbonato sono presenti nell'ambiente e si trovano naturalmente nel suolo, nell'acqua e nei sedimenti. I sedimenti contengono naturalmente un'elevata concentrazione di calcio e carbonato, a causa dell'erosione fisica e/o chimica delle rocce ricche di calcio che si verifica nell'ambiente. Il calcio viene assimilato dalle specie che vivono nei sedimenti ed è necessario per mantenere un buon equilibrio chimico nel suolo, nell'acqua e nei sedimenti stessi. Il carbonato diventa parte del ciclo del carbonio e viene riciclato nella biosfera. Data la presenza naturale del carbonato di calcio nell'ambiente, si può ritenere che la sostanza non sia tossica per gli organismi che vivono nei sedimenti.
Catena alimentare (bioaccumulo)	Nessun pericolo identificato	Nell'ambiente, il carbonato di calcio si dissocia in ioni di calcio e carbonato, che sono molto presenti nell'ambiente. Il calcio sarà assimilato dalle specie presenti nell'acqua, nel suolo o nei sedimenti ed è necessario per mantenere un buon equilibrio chimico nell'ambiente, mentre il carbonato fa parte del ciclo del carbonio. Pertanto, non sono previsti fenomeni di bioaccumulo.
Microorganismi nel trattamento delle acque reflue	100 mg/l	NOEC ; AF=10
Terreno (agricolo)	Nessun pericolo identificato	Non tossico per i lombrichi, le piante (soia, pomodoro e avena) e i microrganismi del suolo alle concentrazioni sperimentate negli studi. La tossicità acuta nei lombrichi, nelle piante e nei microrganismi del suolo è superiore alle concentrazioni più elevate testate e quindi supera la massima solubilità del carbonato di calcio in acqua.
Aria	Nessun pericolo identificato	

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

BIOCIDA

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità acuta stimata (ATE) o valori LD₅₀/LC₅₀:		
Orale	ATE	> 5000 mg/kg (calculated)
Cutaneo	ATE	> 5000 mg/kg (calculated)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** Può provocare una reazione allergica cutanea.

· Risultati degli studi:		
68424-85-1 Cloruro di alchil(C12-16)dimetilbenzilammonio		
Sensibilizzazione	OECD 406	(Guinea pig) not sensitising - S 480
26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one		
Sensibilizzazione	OECD 429	(Topo) sensibilizzante - S 526

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli** nessuno
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Non sono disponibili dati sulle proprietà di interferenza endocrina.

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

DISINFETTANTE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. pH: 4 - 7
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 4 - 7
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Può provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso. EN 166:2001



Protezione della pelle e corpo:

Usare indumenti protettivi adatti che garantiscano una protezione totale per la pelle. Protezione delle mani: Guanti protettivi impermeabili in nitrile. EN 374-1:2003. EN 420



Protezione respiratoria:

Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo. Filtro ABE. EN 136:1998



Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- A. Stato fisico: Liquido denso
- B. Aspetto: Liquido
- C. Colore: diversi
- D. Odore: caratteristico
- E. Soglia di odore: Non disponibile
- F. Punto di fusione / punto di congelamento: Nessun dato disponibile
- G. Punto di ebollizione: Nessun dato disponibile
- H. Limiti di esplosività superiore/inferiore: Nessun dato disponibile
- I. Punto di infiammabilità: Nessun dato disponibile
- J. Temperatura di autoaccensione: Nessun dato disponibile
- K. Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile
- L. pH: (T = 20 ° C in acqua): Nessun dato disponibile
- M. Viscosità cinematica: Nessun dato disponibile
- N. Peso specifico: Nessun dato disponibile
- O. Solubilità, Idrosolubilità: mescolabile

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate

10.5. Materiali incompatibili

Acidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Fumi.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela IDROSAN SEMILUCIDA

- Tossicità acuta:
- Corrosione cutanea/irritazione cutanea:
- Gravi danni oculari/irritazione oculare:
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
- Mutagenicità sulle cellule germinali:
- Cancerogenicità:
- Tossicità per la riproduzione:
- Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione singola:
- Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta:
- Pericolo in caso di aspirazione:

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

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

La miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Sono quindi di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela del prodotto.

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

ADDITIVO REOLOGICO

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Tylose MH 6000 YG8

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (metodo OCSE 425)
------------------	--------------------------------

glossale (107-22-2)

LD50 orale	200 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	2,44 mg/l/4h
STA CLP (orale)	200 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (gas)	4500 ppmv/4h
STA CLP (vapori)	11 mg/l/4h
STA CLP (polveri, nebbie)	2,44 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 6 – 8 10g/l
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato pH: 6 – 8 10g/l
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato

glossale (107-22-2)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

FORMALDEIDE

Tossicità acuta: Non classificato.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. pH: 4 - 7

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Non classificato.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità: Può provocare il cancro.

- **Tossicità per la riproduzione:**
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:**
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:**
- **Pericolo in caso di aspirazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

AMMONIACA

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

COALESCENTE PER EMULSIONI

Tossicità acuta

diisobutirrato di 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiolo:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 0,12 mg/l
Tempo di esposizione: 6 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

diisobutirrato di 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiolo:

Specie : Porcellino d'India
Tempo di esposizione : 24 h
Risultato : leggero

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

diisobutirrato di 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiolo:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 24 h
Risultato : nessuno

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

diisobutirrato di 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiolo:

Tipo di test : Sensibilizzazione della pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : non sensibilizzante

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

diisobutirrato di 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità riproduttiva

Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

diisobutirrato di 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiolo:

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

11.2 Informazioni su altri pericoli

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.

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

BIOCIDA PER USI INDUSTRIALI

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità acuta stimata (ATE) o valori LD₅₀/LC₅₀:		
Orale	ATE	> 5000 mg/kg (calculated)
Cutaneo	ATE	> 5000 mg/kg (calculated)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** Può provocare una reazione allergica cutanea.

· Risultati degli studi:		
68424-85-1 Cloruro di alchil(C12-16)dimetilbenzilammonio		
Sensibilizzazione	OECD 406	(Guinea pig) not sensitising - S 480
26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one		
Sensibilizzazione	OECD 429	(Topo) sensibilizzante - S 526

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli** nessuno
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Non sono disponibili dati sulle proprietà di interferenza endocrina.

DISINFETTANTE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	:	Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. pH: 4 - 7
Gravi danni oculari/irritazione oculare	:	Provoca gravi lesioni oculari. pH: 4 - 7
Sensibilizzazione respiratoria cutanea	o	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	:	Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	:	Può provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione	:	Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	:	Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	:	Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificato. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

TALCO

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite dal Regolamento (CE) n. 1272/2008

Effetti tossici (endpoints)	Risultato della valutazione degli effetti
Tossicità acuta	Il talco non presenta tossicità acuta Orale LD ₅₀ > 5000 mg/kg bw (Weir, 1974) Topico Nessun dato disponibile Inalazione Nessun dato disponibile
Corrosione/irritazione cutanea	Il talco non è irritante per la pelle (<i>in vivo</i> , OECD 404, coniglio). Classificazione dell'irritazione/corrosione non giustificata
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Nessun dato disponibile
Sensibilizzazione respiratoria	Nessun dato disponibile
Sensibilizzazione cutanea	LLNA (OCSE 429, topo): il talco non è un sensibilizzante cutaneo
Mutagenicità delle cellule germinali	Il talco non è mutageno (risultati di studi <i>in vitro</i> OCSE 471 e OCSE 487) Sulle famiglie testate pare che il talco non abbia effetti mutageni Classificazione della mutagenicità non giustificata.
Cancerogenicità	IARC nel 2010 ha concluso che il talco non contenente amianto o asbesto inalato non è classificabile come cancerogeno per l'uomo (Gruppo 3), monografia IARC, Volume 93, 2010. IARC ha stabilito che c'è una limitata evidenza che l'uso di polveri per il corpo a base di talco per aspersione perineale è un possibile fattore di rischio per il cancro ovarico (Gruppo 2B). Questa via di esposizione non è rilevante per i lavoratori e si applica solo ad un uso specifico del talco. Classificazione carcinogenicità non giustificata.
Tossicità per la riproduzione	Assenza di dati disponibili L'esposizione orale al talco non influenza lo sviluppo del feto, ovvero la sopravvivenza materna o fetale (OECD 414, coniglio)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Assenza di dati disponibili
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta Pericolo in caso di aspirazione	Assenza di tossicità dopo prove di tossicità a dosi ripetute Orale: tossicità orale subcronica a 90 giorni (OCSE 408, ratto): assenza di mortalità, assenza di dati tossicologici pertinenti correlati alla sostanza oggetto del test. NOAEL > 1000 mg/kg Inalazione: classificazione della tossicità specifica per organi bersaglio da inalazione dopo esposizione a dosi ripetute non giustificata; eventuali effetti probabili su particelle aspecifiche piuttosto che da attività fibrogena intrinseca specifica del minerale. Dermale: la tossicità per via dermale non è considerata di rilievo. Quindi la classificazione della tossicità orale del talco dopo esposizione prolungata per via dermale o per inalazione non è giustificata.
Pericolo in caso di aspirazione	Assenza di rischi di inspirazione

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

In mancanza di dati ecotossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli ecologici sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

12.2. Persistenza e degradabilità N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo N.A.

12.4. Mobilità nel suolo N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze PBT/vPvB in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0,1\%$

12.7. Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche del prodotto

GLICOLE TRIETILENICO

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (2,2-(etilendioksi)dietanolo ; No. CAS : 112-27-6)

Specie : Pimephales promelas

Dosi efficace : 70200 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (2,2-(etilendioksi)dietanolo ; No. CAS : 112-27-6)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : > 62630 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Poco bioaccumulabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

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.

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

COALESCENTE PER EMULSIONI

Tossicità

Persistenza e degradabilità

Componenti:

tetraidro-1,3,4,6-tetrachis(idrossimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dione:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
 Risultato: Rapidamente biodegradabile.
 Biodegradazione: > 70 %
 Tempo di esposizione: 28 d
 Metodo: Linee Guida 301 A per il Test dell'OECD

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Tossicità

tetraidro-1,3,4,6-tetrachis(idrossimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dione:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 17,6 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
 Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
 Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 38,9 mg/l
 Tempo di esposizione: 48 h
 Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
 Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): 8,5 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
 Osservazioni: Acqua dolce

NOEC (alghe): 3,93 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 11,2 mg/l
 Tempo di esposizione: 21 Giorni
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
 Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
 Osservazioni: Acqua dolce

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 0,58 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,02 mg/l
 Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,379 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,188 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

Tossicità

diisobutirrato di 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiolo:

- Tossicità per i pesci : NOEC (Pesce): ≥ 6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: (limite di solubilità in acqua corrente)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : NOEC: (Daphnia (pulce d'acqua)): $\geq 1,46$ mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: (limite di solubilità in acqua corrente)
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Chlorella pyrenoidosa (clorella)): $> 7,49$ mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: (limite di solubilità in acqua corrente)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : CE50: $> 1,3$ mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)
Osservazioni: (limite di solubilità in acqua corrente)
- NOEC: 0,7 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)

Potenziale di bioaccumulo

diisobutirrato di 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiolo:

- Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1,95
- Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 183 - 194

Mobilità nel suolo

Prodotto:

- Diffusione nei vari comparti ambientali : Mezzo: Suolo
log Koc: 1,5 - 2,8

AMMONIACA

Tossicità

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Ammoniaca.....%	1336-21-6	EC50	2.700 ^{mg/l}	alga	18 d

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

BIOCIDA PER USI INDUSTRIALI

· 12.1 Tossicità

· Ittio tossicità:	
26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one	
EC ₅₀ / 72 h	0,084 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) S 63
EC ₅₀ / 48 h	0,42 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) S 95
LC ₅₀ / 96 h	0,036 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 93
NOEC / 21 d	0,002 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 96
NOEC / 28 d	0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 210) S 159
NOEC / 72 h	0,004 mg/l (Algae) (OECD 201)
68424-85-1 Cloruro di alchil(C12-16)dimetilbenzilammonio	
EC ₁₀ / 72 h	0,0025 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) S 470
EC ₅₀ / 72 h	0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) S 470
EC ₅₀ / 48 h	0,016 mg/l (Daphnia magna) Dossier (REACH)
LC ₅₀ / 96 h (statico)	0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 469
NOEC / 21 d	0,025 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) S 575
NOEC / 28 d	0,0322 mg/l (pimephales promelas) (U.S. EPA FIFRA 72-4) Dossier (REACH)

· Valutazione:

Molto tossico per gli organismi acquatici.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Tossicità sui fanghi attivi:	
26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one	
EC ₂₀ / 0.5 h	10,4 mg/l (TTC-Test (8901 Macherey-Nagel)) literature
EC ₂₀ / 3 h	7,3 mg/l (OECD 209) literature
68424-85-1 Cloruro di alchil(C12-16)dimetilbenzilammonio	
EC ₂₀ / 0.5 h	5 mg/l (OECD 209) S 2020

· Valutazione: Possibile effetto tossico sui fanghi attivi, a seconda della concentrazione.

· 12.2 Persistenza e degradabilità

· Degradabilità rapida delle sostanze organiche:	
68424-85-1 Cloruro di alchil(C12-16)dimetilbenzilammonio	
OECD 301 D Closed-Bottle-Test	> 60 % S 472
26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one	
OECD 309 Simulation Biodegradation - Surface Water	0,6 - 1,4 d S 635
OECD 309 Simulation Biodegradation - Sea Water	1,6 - 2,1 d S 636

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

OECD 117 LogKow (HPLC Method)	2,92 (n-octanol/water) S 323
68424-85-1 Cloruro di alchil(C12-16)dimetilbenzilammonio	
OECD 305 Fattore di bioconcentrazione	79 (Pesce) Dossier (REACH)
OECD 107 LogKow (Shake Flask Method)	2,47 (n-octanol/water) S 5530

- **Valutazione:** Non si accumula negli organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT):** nessuno
- **Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB):** nessuno
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Non sono disponibili dati sulle proprietà di interferenza endocrina.
- **12.7 Altri effetti avversi** nessuno
- **Metalli pesanti e loro composti (Direttiva 2006/11/CE):** Nessuno
- **Direttiva Europea quadro sulle acque (2000/60/CE):**
Il prodotto non contiene sostanze prioritarie secondo WFD che richiedono un monitoraggio delle acque.
- **Composti alogeni organici assorbibili (AOX - DIN EN ISO 9562 H 14):**
Il prodotto non contiene sostanze che possono compromettere il valore AOX della acque di scarico.

POLIGLICOESTERE DI ACIDI GRASSI

- 12.1. Tossicità
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
A motivo della elevata sostantività del prodotto se ne ottiene un elevato grado di eliminazione legato a fango biologico.
- TILLWET 400 ML - CAS: 61791-29-5
Non classificato per i pericoli per l'ambiente
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Leuciscus idus = 100 mg/l - Durata h: 96
- 12.2. Persistenza e degradabilità
TILLWET 400 ML - CAS: 61791-29-5
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile
Biodegradazione: > 99 %
Tempo di esposizione: 7 d
Fase di latenza: 1,5 d
Inizio della fase di plateau: 3,5 d
Metodo: Linee Guida 302B per il Test dell'OECD
Ossigeno chimico richiesto (COD):
1.830 mg/g
Carbonio organico disciolto (DOC):
690 mg/g
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi
Nessuno

PLASTIMUR®	SCHEMA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

ADDITIVO REOLOGICO

Tossicità

Tylose MH 6000 YG8	
CL50 pesci 1	> 500 mg/l (metodo OCSE 203)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (metodo OCSE 203)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1000 mg/l (metodo OCSE 209)
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l (metodo OCSE 209)
glossale (107-22-2)	
CL50 pesci 1	86 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Tylose MH 6000 YG8	
Persistenza e degradabilità	Il prodotto è biodegradabile. Non altera il funzionamento delle stazioni di depurazione delle acque reflue. In caso di fuoriuscita di quantità significativi, informare le autorità competenti e l'impianto di depurazione.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	< 1500 mg/g

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Tylose MH 6000 YG8	
Log Pow	< 1
Potenziale di bioaccumulo	Potenzialmente non bioaccumulabile.
glossale (107-22-2)	
Log Pow	-1,15

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità

PLASTIMUR®	SCHEMA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

ANTISCHIUMA

12.1. Tossicità

Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distr. residues
 LC50 - Pesci > 10000 mg/l/96h Leuciscus Idus
 EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 10 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus (OECD TG 201)

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per l'ambiente.
 Le cloroparaffine, utilizzate come denaturante, sono prodotte con paraffine C18 o superiori (CAS: 63449-39-8 EINECS: 264-150-0).
 Concentrazione nel prodotto: 5% circa.

12.2. Persistenza e degradabilità

Distillati di petrolio, carbone, estratti vegetali: sono miscele di idrocarburi paraffinici, naftenici, diterpenici e aromatici. Il loro comportamento sull'ambiente dipende dalla composizione. Utilizzare, in ogni caso, secondo le buone pratiche lavorative evitando di scaricare nell'ambiente. In generale il prodotto è scarsamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

DISINFETTANTE

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica acuta : Non classificato.

Tossicità acquatica cronica : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile.


12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti



Metodi di smaltimento:
Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio
Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Se questo prodotto viene miscelato con altri rifiuti, il codice rifiuto originale potrebbe non essere più applicabile e il codice appropriato dovrebbe essere assegnato.

Precauzioni speciali:
Evitare la dispersione del materiale versato e il deflusso e il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognature. Contenitori o fodere vuoti possono trattenere alcuni residui di prodotto. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso ai sensi delle norme sul trasporto.

14.1. Numero ONU o numero ID
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
14.4. Gruppo d'imballaggio
14.5. Pericoli per l'ambiente
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
 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

Regolamento UE n. 528/2012 - La miscela contiene biocida; usato come agente conservante (Preservante per i prodotti durante lo stoccaggio, tipo di prodotto 6, gruppo 2 di cui all'Allegato V).
 D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
 D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 Regolamento (UE) n. 2020/878
 Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
 Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
 Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti-
Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Sostanze SVHC non presenti in una concentrazione $\geq 0,1\%$ (w/w)

Regolamento (CE) Nr. 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi: Non applicabile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Tuttavia è stato corredato di una SDS su richiesta, compilata secondo il Regolamento 1907/2006.

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H330 Letale se inalato.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H301 Tossico se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

PLASTIMUR®	SCHEDA DI SICUREZZA	Rev 03 Data: 01/2023 COD:1011/1012
	IDROSAN SEMILUCIDA	

Legenda delle abbreviazioni ed acronimi usati nella scheda dati di sicurezza:

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
STP:	STP Sewage treatment plant (impianti di trattamento delle acque reflue).
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.

Ulteriori informazioni

Per l'elaborazione di questa scheda di sicurezza sono state utilizzate le informazioni dei nostri fornitori e i dati della "Banca dati delle sostanze registrate" dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA).

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.