

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 1/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 11/05/2015)

**FILA MARBLE SHINE**

## Scheda dati di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento della commissione (UE) n. 2015/830

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

**1.1. Identificatore del prodotto**Denominazione **FILA MARBLE SHINE****1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Descrizione/Utilizzo **Polish per il ripristino del marmo lucido.**

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
uso	✓	✓	✓

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Ragione Sociale **FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**Indirizzo **Via Garibaldi, 58**Località e Stato **35018 San Martino di Lupari (PD)****ITALIA****tel. +39.049.9467300****fax +39.049.9460753**

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

**sds@filasolutions.com****1.4. Numero telefonico di emergenza**

Per informazioni urgenti rivolgersi a

**TEL +39.049.9467300 - ore ufficio****Osp. Niguarda Ca' Granda Piazza Ospedale Maggiore,3, MI; TEL 02 66101029****CAVp “****Osp. Pediatrico Bambino Gesù”****Piazza Sant'Onofrio RM, 4; TEL 06 68593726****Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1, FG; TEL 800 183459****Az. Osp. "A. Cardarelli" Via A. Cardarelli, 9, NA; TEL 081 5453333****CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 RM; TEL 06 49978000****CAV Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli, 8, RM; TEL 06 3054343****Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Largo Brambilla, 3, FI; TEL 055 7947819****CAV Centro Naz. di Informazione Tossicologica Via S. Maugeri, 10, PV; TEL 0382 24444****Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Piazza OMS, 1, BG; TEL 800883300**

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 2/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 11/05/2015)

**FILA MARBLE SHINE**

**Scheda dati di sicurezza  
conforme al regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH),  
Allegato II, e successivi  
adeguamenti introdotti dal  
regolamento della  
commissione (UE) n.  
2015/830**

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Corrosione cutanea, categoria 1  
Lesioni oculari gravi, categoria 1

H314  
H318

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Provoca gravi lesioni oculari.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

**H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

**P501** Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.  
**P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
**P260** Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.  
**P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
**P301+P330+P331** IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
**P303+P361+P353** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

**Contiene:** ACIDO OSSALICO

## 2.3. Altri pericoli

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

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 3/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 11/05/2015)

**FILA MARBLE SHINE**

**Scheda dati di sicurezza  
conforme al regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH),  
Allegato II, e successivi  
adeguamenti introdotti dal  
regolamento della  
commissione (UE) n.  
2015/830**

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Informazione non pertinente

**3.2. Miscele**

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
<b>ACIDO OSSALICO</b>		
CAS 144-62-7	$9 \leq x < 14$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318
CE 205-634-3		
INDEX 607-006-00-8		
Nr. Reg. 01-2119534576-33		

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

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua tiepida per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

**INGESTIONE:** Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

**INALAZIONE:** Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Contatto con gli occhi: provoca ustioni, dolore, lacrimazione, rossore.

Ingestione: può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.

Inalazione: tosse e irritazione delle vie respiratorie.

Contatto con la pelle: ustioni, dolore o irritazione, rossore e formazione di vesciche.

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

Nessuno.

**SEZIONE 5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

**FILA MARBLE SHINE**

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 4/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 11/05/2015)

**Scheda dati di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento della commissione (UE) n. 2015/830**

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.  
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI  
Nessuno in particolare.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO  
Evitare di respirare i prodotti di combustione.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

##### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

##### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Protezione individuale: vedi parte 8 Considerazioni sullo smaltimento: vedi parte 13

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

**FILA MARBLE SHINE**

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 5/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 11/05/2015)

**Scheda dati di sicurezza  
conforme al regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH),  
Allegato II, e successivi  
adeguamenti introdotti dal  
regolamento della  
commissione (UE) n.  
2015/830**

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

**7.3. Usi finali particolari**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Riferimenti Normativi:

EU OEL EU Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 91/322/CEE.

**ACIDO OSSALICO****Valore limite di soglia**

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
OEL	EU	1		2				
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,1622	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,01622	mg/l			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				1,622	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				1550	mg/l			
<b>Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL</b>								
		Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			VND	1,14 mg/kg bw/d				
Inalazione								4,03 mg/m3
Dermica	0,35 mg/cm2		VND	1,14 mg/kg bw/d	0,69 mg/cm2		VND	2,29 mg/kg/d



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 6/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 11/05/2015)

**FILA MARBLE SHINE**

**Scheda dati di sicurezza  
conforme al regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH),  
Allegato II, e successivi  
adeguamenti introdotti dal  
regolamento della  
commissione (UE) n.  
2015/830**

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

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

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

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

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

### PROTEZIONE DELLE MANI

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

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

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

Materiale consigliato: Nitrile, minimo 0.38 mm di spessore o materiale di equivalente barriera protettiva con una prestazione ad alto livello per condizioni di uso a contatto continuo, con un tempo minimo di permeabilità a 480 minuti in accordo con lo standard CEN EN 420 e EN 374.

### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria III (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

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

### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo B la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

**FILA MARBLE SHINE**

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 7/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 11/05/2015)

**Scheda dati di sicurezza  
conforme al regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH),  
Allegato II, e successivi  
adeguamenti introdotti dal  
regolamento della  
commissione (UE) n.  
2015/830**

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato Fisico	fluido cremoso
Colore	giallino
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	1
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile
Intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	> 93 °C
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità di solidi e gas	non applicabile
Limite inferiore infiammabilità	Non disponibile
Limite superiore infiammabilità	Non disponibile
Limite inferiore esplosività	Non disponibile
Limite superiore esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità Vapori	Non disponibile
Densità relativa	Non disponibile
Solubilità	solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	Non determinato
Proprietà esplosive	non applicabile
Proprietà ossidanti	non applicabile

Motivo per mancanza dato:non infiammabile  
Motivo per mancanza dato:non infiammabile  
Motivo per mancanza dato:non esplosivo  
Motivo per mancanza dato:non esplosivo

**9.2. Altre informazioni**

VOC (Direttiva 2010/75/CE) :	0
VOC (carbonio volatile) :	0

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

**FILA MARBLE SHINE**

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 8/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 11/05/2015)

**Scheda dati di sicurezza  
conforme al regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH),  
Allegato II, e successivi  
adeguamenti introdotti dal  
regolamento della  
commissione (UE) n.  
2015/830**

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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.

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

##### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

##### Effetti interattivi

Informazioni non disponibili





**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

**FILA MARBLE SHINE**

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 9/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 11/05/2015)

**Scheda dati di sicurezza  
conforme al regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH),  
Allegato II, e successivi  
adeguamenti introdotti dal  
regolamento della  
commissione (UE) n.  
2015/830**

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

#### TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela:  
Non classificato (nessun componente rilevante)  
LD50 (Orale) della miscela:  
>2000 mg/kg  
LD50 (Cutanea) della miscela:  
>2000 mg/kg

#### ACIDO OSSALICO

LD50 (Orale) > 375 mg/kg method Smyth, ratto  
LD50 (Cutanea) > 20000 mg/kg Pesticidi de Action Network, North America, coniglio

#### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Corrosivo per la pelle  
Classificazione in base al valore sperimentale del Ph

#### GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca gravi lesioni oculari

#### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

**FILA MARBLE SHINE**

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 10/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 11/05/2015)

**Scheda dati di sicurezza** Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830  
**conforme al regolamento**  
**(CE) n. 1907/2006 (REACH),**  
**Allegato II, e successivi**  
**adeguamenti introdotti dal**  
**regolamento della**  
**commissione (UE) n.**  
**2015/830**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

### 12.1. Tossicità

ACIDO OSSALICO

LC50 - Pesci

160 mg/l/96h source literature

EC50 - Crostacei

162,2 mg/l/48h daphnia magna method OECD TG 202

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

8 mg/l/72h

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili

### 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



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 11/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 11/05/2015)

**FILA MARBLE SHINE**

**Scheda dati di sicurezza  
conforme al regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH),  
Allegato II, e successivi  
adeguamenti introdotti dal  
regolamento della  
commissione (UE) n.  
2015/830**

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

ADR / RID, IMDG, 3265  
IATA:

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR / RID: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (ACIDO OSSALICO)  
IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC,N.O.S. (OXALIC ACID)  
IATA: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC,N.O.S. (OXALIC ACID)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 8 Etichetta: 8

IMDG: Classe: 8 Etichetta: 8

IATA: Classe: 8 Etichetta: 8



### 14.4. Gruppo di imballaggio

ADR / RID, IMDG, III  
IATA:



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

**FILA MARBLE SHINE**

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 12/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 11/05/2015)

**Scheda dati di sicurezza  
conforme al regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH),  
Allegato II, e successivi  
adeguamenti introdotti dal  
regolamento della  
commissione (UE) n.  
2015/830**

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Quantità Limitate: 5 L	Codice di restrizione in galleria: (E)
	Disposizione Speciale: 274		
IMDG:	EMS: -	Quantità Limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: -	Istruzioni Imballo: -
	Pass.:	Quantità massima: -	Istruzioni Imballo: -
	Istruzioni particolari:	-	

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

Informazione non pertinente

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto  
Punto 3

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

**FILA MARBLE SHINE**

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 13/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 11/05/2015)

**Scheda dati di sicurezza** Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830  
**conforme al regolamento**  
**(CE) n. 1907/2006 (REACH),**  
**Allegato II, e successivi**  
**adeguamenti introdotti dal**  
**regolamento della**  
**commissione (UE) n.**  
**2015/830**

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

ACIDO OSSALICO

### SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

<b>Acute Tox. 4</b>	Tossicità acuta, categoria 4
<b>Skin Corr. 1</b>	Corrosione cutanea, categoria 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Lesioni oculari gravi, categoria 1
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H312</b>	Nocivo per contatto con la pelle.
<b>H314</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

**FILA MARBLE SHINE**

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 14/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione: 11/05/2015)

**Scheda dati di sicurezza** Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830  
**conforme al regolamento**  
**(CE) n. 1907/2006 (REACH),**  
**Allegato II, e successivi**  
**adeguamenti introdotti dal**  
**regolamento della**  
**commissione (UE) n.**  
**2015/830**

- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisione n. 8

Data revisione 25/11/2019

**FILA MARBLE SHINE**

Stampata il 25/11/2019

Pagina n. 15/15

Sostituisce la revisione:7 (Data revisione:  
11/05/2015)

**Scheda dati di sicurezza  
conforme al regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH),  
Allegato II, e successivi  
adeguamenti introdotti dal  
regolamento della  
commissione (UE) n.  
2015/830**

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Metodo di valutazione delle informazioni di cui all'articolo 9 del regolamento (CE) n. 1272/2008 che è stato impiegato ai fini della classificazione:  
metodo di calcolo.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:  
03 / 04 / 06 / 09 / 16.