

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Regolamento (CE) n. 1907/2006

SILIPON® MAS

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DEL PRODUTTORE

Identificazione della sostanza o preparato

Prodotto	SILIPON® MAS
Descrizione chimica	Acido solforico, mono-C12-18-alchil esteri, sali di sodio
CASRN	85586-07-8
Utilizzazione	Come agente formatore di pori d'aria nelle Prodotti industriali
Società/Impresa	Hercules GmbH., Paul-Thomas-Strasse 56, 40599 Düsseldorf, Deutschland. Tel. +49 211 749 10 Fax +49 211 749 12 60
Persona responsabile della scheda di dati di sicurezza	RegulatoryAffairsEmea@Herc.com
Telefono di emergenza	Safety, Health, Environmental and Regulatory Affairs Department, Hercules International Ltd. LLC, The Netherlands Tel. +31 70 413 42 18 Fax +31 70 390 27 15

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione EC	Xn, R20/22, R42; Xi, R37/38, R41
Cautela	Questa polvere, sparsa nell'aria, rappresenta un rischio di esplosione.
Esposizione a Breve Termine	Irritante per la pelle e per gli occhi.
Esposizione a Lungo Termine	Nocivo per inalazione e ingestione. Può provocare sensibilizzazione per inalazione. Rischio di gravi lesioni oculari. Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
Pericoli ambientali	Nessun effetto ecologico a lungo termine.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Descrizione chimica	Acido solforico, mono-C12-18-alchil esteri, sali di sodio		
EC Num.	CASRN	Sostanze pericolose	Conc.
287-809-4	085586-07-8	Acido solforico, mono-C12-18-alchil esteri, sali di sodio Classificazione Xn, R20/22, R42; Xi, R37/38, R41	> 90 %
Note	Frase di Rischio - Fare riferimento alla sezione 16 per la descrizione completa del testo.		

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente gli occhi con acqua per 15 minuti. Chiamare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone.

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Regolamentoo (CE) n. 1907/2006

SILIPON® MAS

Ingestione Bere acqua in abbondanza. Sciacquare la bocca con acqua. Chiamare un medico.

Inalazione Portare all'aria aperta. Trattare qualsiasi irritazione in modo sintomatico. Chiamare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Generale Evitare la polverosità eccessiva, poichè in presenza di scintille elettriche e scariche elettrostatiche, essa rappresenta un pericolo di esplosione. Tenere lontano dal calore, da scintille, e da fiamme.

Mezzi di estinzione Usare acqua polverizzata, sabbia, polveri secche, anidride carbonica o schiuma per combattere il fuoco. Raffreddare il contenitore con acqua nebulizzata.

Equipaggiamento speciale di protezione per i pompieri Maschera respiratoria. (CEN : EN 137)
Indumenti protettivi (CEN : EN 469)
Guanti di protezione (CEN : EN 659)
Elmetto (CEN : EN 443)

Eventuali rischi di esposizione In caso di incendio si sviluppano ossidi di carbonio e zolfo.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali Questa polvere, sparsa nell'aria, rappresenta un rischio di esplosione.

Metodi di pulizia Prevenire l'immissione di questo prodotto nell'ambiente bloccando l'accesso agli scarichi, ai corsi d'acqua e ai campi. Raccogliere questo prodotto per l'utilizzo o porlo in un contenitore per l'eliminazione. Ventilare la zona.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione Manipolare in ambiente ben ventilato. Esaminare le condizioni d'uso di questo prodotto allo scopo di ridurre la polvere e mantenere la concentrazione nell'aria al di sotto di 4 mg/m³. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche quando si vuotano i big-bag. Munire tutta l'attrezzatura di collegamento a terra ed attaccare il cavo di terra al collegamento per la messa a terra del sacco.

Stoccaggio Il prodotto deve essere conservato in luogo coperto, in una zona pulita e ben ventilata. Mantenere in un ambiente pulito senza polvere.

Materiali da evitare per lo stoccaggio Nessuno. Il materiale di imballaggio deve essere sufficientemente stagno ad aria e umidità.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

MAC Polveri in generale (inalabili) : MAC-TGG 10 mg/m³ (8 h)
Impolveramento generale (respirabile): MAC-TGG 5 mg/m³ (8h)

Apparecchiature di controllo raccomandate Manipolare in ambiente ben ventilato. Sono sufficienti le normali misure di igiene industriale.

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente usare un apparecchio respiratorio con filtro tipo: P2 (CEN : EN 140; EN 143; EN 149)

Protezione delle mani Guanti protettivi (in plastica impermeabile). (CEN : EN 420)

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Regolamentoo (CE) n. 1907/2006

SILIPON® MAS

Protezione degli occhi	Occhiali protettivi antispruzzo. (CEN : EN 166)
Protezione della pelle	Indumenti protettivi (CEN : EN 340; EN 369; EN 465)

9. PROPRIETA FISICHE E CHIMICHE CARATTERISTICHE

Informazioni generali

Aspetto	Polvere
Colore	Da bianco a giallo
Odore	Leggero

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

pH	7.5 - 9.5 (soluzione al 1%)
Densità apparente	>300 (kg/m ³)

Altre informazioni

Punto/intervallo di fusione	204 - 207 °C
-----------------------------	--------------

10. STABILITA E REATTIVITA

Stabilità	Questo prodotto è chimicamente stabile.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Durante l'uso di questo prodotto non si formano, a quanto ci è noto, sostanze chimiche pericolose.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Test su mammiferi

Orale acuta	LD50 per i ratti è tra 200 e 2000 mg/kg.
-------------	--

Rischi da esposizione

Inalazione	Le polveri provocano irritazione del tratto respiratorio superiore. Può causare tosse, difficoltà respiratorie o asma. Può provocare sensibilizzazione per inalazione
Contatto con la pelle	Provoca irritazioni.
Contatto con gli occhi	Rischio di gravi lesioni oculari.
Ingestione	Provoca nausea, stordimento e/o vomito. Può provocare lieve irritazione gastrointestinale. Può provocare dolori allo stomaco, crampi e/o diarrea.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Tossicità acuta per i pesci	LC50 è tra 10 e 100 mg/l. (basato su test con prodotti simili)
Tossicità acuta per le Daphnia	EC50 è superiore a 100 mg/l. (basato su test con prodotti simili)
Inibizione alghe	IC50 è superiore a 100 mg/l. (basato su test con prodotti simili)
Inibizione batterica acuta	EC10 è superiore a 100 mg/l. (basato su test con prodotti simili)

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Regolamento (CE) n. 1907/2006

SILIPON® MAS

Persistenza e degradabilità

BOD 5	> 60 mgO ₂ /g (Prova della bottiglia chiusa)
COD	> 70 g/l (Prova di screening OCSE modificata)
Biodegradabilità	Questo prodotto è prontamente biodegradabile. (basato su test con prodotti simili)

Altre informazioni

Classificazione WGK	WGK 2 (Kenn-Nr. 664)
---------------------	----------------------

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento del prodotto	Inceneritore per rifiuti o smaltimento speciale in accordo con l'autorità locale responsabile. (CER) Codice Europeo Rifiuto raccomandazione : 07 07 99, 07 06 08, 07 06 99
---------------------------------	---

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

* Generale	Non classificato come merce pericolosa per il trasporto, secondo l'ADR, l'IMDG o lo IATA.
-------------------	---

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Simbolo(i)



Nocivo:Xn

Contiene

Acido solforico, mono-C12-14-alchil esteri, sali di sodio

**Fraasi di Rischio
Risikosetninger**

R 20/22 : Nocivo per inalazione e ingestione.
R 42 :Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
R 37/38 : Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R 41 :Rischio di gravi lesioni oculari.

Fraasi di Sicurezza

S 22 : Non respirare le polveri.
S 24/25 : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S 26 : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S 28 : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
S 37/39 : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S 45 : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**Stato di conformità alla
regolamentazione**

Tutti i componenti del prodotto sono elencati in EINECS o ELINCS, tranne quelli esentati dalla direttiva CEE 67/548 e relativi aggiornamenti.

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Regolamento (CE) n. 1907/2006

SILIPON® MAS

16. ALTRE INFORMAZIONI

Fraasi di rischio più importanti utilizzate nelle sezioni 2 e 3 di questa scheda di sicurezza

R 41 : Rischio di gravi lesioni oculari.
R 42 : Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
R 20/22 : Nocivo per inalazione e ingestione.
R 37/38 : Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

* **Tipo di revisione**

Nuove informazioni sono indicate da (*).

Ulteriori informazioni di questo prodotto possono essere richieste a:

Hercules International Ltd. LLC
8 Veraartlaan, 2288 GM Rijswijk, The Netherlands
Tel. +31 70 413 42 87, Fax +31 70 390 27 15
www.herc.com/aqualon/

sds_italy Italian