



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA SPERSENE CF

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale SPERSENE CF

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Fluidificante.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore M-I SWACO
A Schlumberger Company
Endeavour Drive
Arnhall Business Park, Westhill
Aberdeen AB32 6UF
Scotland UK
T = +44 (0)1224-742200
F = +44 (0)1224-742288
E-mail = MBXMSDS-EH@miswaco.slb.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

(24 Hour) Australia +61 2801 44558, Asia Pacific +65 3158 1074, China +86 10 5100 3039, Europe +44 (0) 1235 239 670, Middle East and Africa +44 (0) 1235 239 671, USA 001 281 561 1600.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (1999/45/CEE) Non classificato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Frase di Rischio

NC Non classificato.

Frase di Sicurezza

NC Non classificato.

2.3. Altri pericoli

Non classificato come PBT/vPvB secondo gli attuali criteri europei.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

MODIFIED LIGNIN COMPOUND		60-100%
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.		Classificazione (67/548/CEE) Non classificato.

SPERSENE CF

CALCIUM SULPHATE		1-5%
Classificazione (CE 1272/2008) Non classificato.	Classificazione (67/548/CEE) Non classificato.	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

Commenti Sulla Composizione

I dati forniti sono in accordo con l'ultima direttiva EC.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. In caso di problemi di respirazione, eseguire la respirazione artificiale o somministrare ossigeno. Consultare un medico se il disturbo continua.

Ingestione

Somministrare immediatamente un paio di bicchieri di acqua o latte, a condizione che la vittima sia pienamente cosciente. Provare ad indurre vomito. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto con la pelle

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Se dopo aver lavato la parte si riscontrano dei sintomi, consultare prontamente un medico.

Contatto con gli occhi

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

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

Inalazione

Irritazione di naso, gola e vie respiratorie.

Ingestione

In caso di ingestione può provocare malessere.

Contatto con la pelle

Il contatto prolungato con la pelle può causare arrossamenti e irritazione.

Contatto con gli occhi

Può causare una momentanea irritazione agli occhi.

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

Consultare un medico se il disturbo continua.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Acqua nebulizzata, schiuma, polvere secca o anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di riscaldamento, possono formarsi vapori/gas nocivi.

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

Alte concentrazioni di polvere possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

Rischi specifici

Il fuoco o le alte temperature provocano: Gas/vapori/fumi di: Anidride solforosa.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati immediatamente o raffreddati con acqua.

Mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

SPERSENE CF**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

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

Evitare di produrre e diffondere polvere. Con una pala, riempire dei contenitori asciutti. Coprire e allontanare i contenitori. Lavare l'area con molta acqua. In caso di fuoriuscita di prodotto, fare attenzione alle superfici e ai pavimenti sdruciolevoli.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare l'inalazione di polvere e il contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare trattamenti che generino polvere.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Nome	STANDARD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
CALCIUM SULPHATE	ACGIH		10 mg/m ³			

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Commenti Sugli Ingredienti

Questo prodotto è considerato una polvere fastidiosa, OES TWA 4mg/m³, 10 mg/m³ polvere totale.

8.2. Controlli dell'esposizione**Dispositivi di protezione****Misure tecniche**

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

Protezione respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma può rendersi necessario l'uso di protezioni respiratorie in circostanze eccezionali quando si verifica un'elevata contaminazione dell'aria. Filtro per polveri P2 (per polveri fini).

Protezione delle mani

Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti. Usare guanti protettivi fatti di: Neoprene. Nitrile.

Protezione degli occhi

Portare occhiali di sicurezza approvati contro le sostanze chimiche in caso di propabile rischio di esposizione degli occhi.

Altre Protezioni

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle. Installare un posto di lavaggio oculare.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	Solido
Colore	Marrone scuro.
Odore	Inodore.
Solubilità	Solubile in acqua.
Valore pH, Soluzione Diluita	3.0-4.0 2%

SPERSENE CF

Temperatura di autoinfiammabilità 250-300°C
(°C)

9.2. Altre informazioni

Non rilevante

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Non si è a conoscenza di nessun rischio di reattività associato con questo prodotto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose**Polimerizzazione Pericolosa**

Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Non noto.

10.5. Materiali incompatibili**Materiali Da Evitare**

Evitare il contatto con comburenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il fuoco o le alte temperature provocano: Gas/vapori/fumi di: Anidride solforosa.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Pericolo in caso di aspirazione:**

Data la struttura chimica, non si ritiene che rappresenti un pericolo in caso di aspirazione.

Inalazione

La polvere può irritare le vie respiratorie o i polmoni.

Ingestione

In caso di ingestione può provocare malessere.

Contatto con la pelle

Il contatto prolungato e frequente può causare arrossamenti ed irritazioni.

Contatto con gli occhi

Le particelle negli occhi possono causare irritazione e bruciore.

Via Di Esposizione

Non sono segnalate vie di entrata.

Organi Bersaglio

Nessuna indicazione di organo bersaglio specifico

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Ecotossicità**

Contattare il dipartimento QHSE della M-I SWACO per le informazioni ecologiche.env@miswaco.slb.com.

12.1. Tossicità**Tossicità Acuta Per I Pesci**

Non considerato tossico per i pesci.

12.2. Persistenza e degradabilità**Degradabilità**

Il prodotto è biodegradabile.

SPERSENE CF

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità:**

Il prodotto è solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non classificato come PBT/vPvB secondo gli attuali criteri europei.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare e bonificare o riciclare, se possibile. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**Generale**

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente**Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino**

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Legislazione UE**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

SPERSENE CF**Lista Internazionale Di Prodotti Chimici**

Contattare REACH@miswaco.slb.com per informazioni inerenti il regolamento REACH. In accordo con i requisiti della seguente lista nazionale/regionale di prodotti chimici: Australia (AICS), Canada (DSL / NDSL), China (IECSC), Europe (EINECS / ELINCS), Japan (METI / ENCS), New Zealand (NZIoC), United States (TSCA).

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza**

If M-I SWACO product use phrase: *un punto di M-I L.L.C.

Informazioni generali

HMIS Salute - 1 HMIS Infiammabilità - 1 HMIS Reattività - 0 E - Occhiali di sicurezza, guanti, maschera di protezione per polveri.

Fonti D'Informazione

Le informazioni sul prodotto sono fornite dal venditore commerciale. Schede di sicurezza, vari produttori. LOLI. Ufficio Europei Sostanze Chimiche - ESIS (European Chemical Substances Information System).

Commenti Sulla Revisione

Revisione Generale. Revisionato da: Ewan MacLeod

Emesso Da Bill Cameron

Data ultima revisione 21-04-11

Revisione 2

Sostituisce la data 27-06-08

SdS N° 11753

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

NC Non classificato.

Riserva Di Responsabilita'

La scheda di sicurezza è fornita in modo indipendente dalla vendita del prodotto.

Nonostante che il prodotto sia descritto con la maggiore accuratezza possibile, alcuni dati sono stati ottenuti senza la nostra diretta supervisione. Non possiamo quindi fare nessuna asserzione riguardo la sua attendibilità e completezza pertanto l'utilizzatore deve tener conto di possibili rischi correlati a ciò.

Noi non abbiamo censurato o nascosti aspetti deleteri del prodotto.

Dal momento che non siamo in grado di anticipare o di controllare l'uso di queste informazioni e l'utilizzo del prodotto, non possiamo garantire che le precauzioni che abbiamo indicato, siano adatte a tutti gli individui e situazioni. E' obbligo dell'utilizzatore di conformarsi alle leggi applicabili riguardanti l'utilizzo e lo smaltimento del prodotto. Ulteriori informazioni saranno fornite solo dietro specifica richiesta; tuttavia non possiamo fornire nessuna garanzia, espressa e/o implicita e non ci può essere attribuita alcuna responsabilità, di qualsiasi natura, per le conseguenze dell'impiego di questo prodotto. Si prega di trasmettere queste informazioni a persone della Vostra Azienda che abbiano la competenza ad agire in loro conformità.