

Scheda di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche

Data di emissione: 11-2009

Revisione: 0

Data di revisione: 11-2009

1. Identificazione del preparato e della società

Nome commerciale: **CHEMADISP 4400**

Tipo di prodotto ed impiego: Ausiliario industriale e tensioattivo bagnante ed emulsionante.

Fornitore: **Chemaxia S.r.l.**
Via Milano, 87 - 20067 Paullo (MI) - Italy
Fax: 02 91310066 – e-mail: info@chemaxia.com

Numero telefonico di chiamata urgente: **346 4927088** (8.30 – 17.30)

2. Identificazione dei pericoli

Non sono evidenziati effetti tossici o irritanti acuti per la salute.
Il prodotto non è classificabile pericoloso per l'ambiente ai sensi della Direttiva CE 67/548 e successivi adeguamenti.
Utilizzare comunque secondo le buone pratiche lavorative evitando la dispersione nell'ambiente.

3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Natura del prodotto: Sostanza - 100%

Nome chimico: Acidi grassi di cocco polietossilati
Acidi grassi etossilati

Numero EINECS: Non applicabile, polimero, i componenti del prodotto sono registrati nell'inventario EINECS.

Sostanze pericolose: Il prodotto non contiene sostanze pericolose ai sensi dei D.Lgs n.52 del 03/02/97 e n.285 del 16/07/98 e successive modifiche.

4. Interventi di primo soccorso

In caso di

Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua.

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Ingestione: Il prodotto ha un basso grado di tossicità orale. Se accidentalmente ingerito, non indurre il vomito. Consultare il medico.

Inalazione: Nel caso di inalazione di vapori, fumi o aerosol, trasportare il paziente in luogo ben ventilato e chiamare un medico.

Note per il medico: Se si dovesse procedere a lavanda gastrica usare un antischiuma silconico (dimeticone).

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, Schiuma, Estinguente a secco, CO₂

Mezzi di estinzione inadatti: Nessuno

Rischi specifici: In caso di incendio si possono liberare gas/vapori irritanti/tossici.

Mezzi protettivi specifici: In caso di coinvolgimento in un incendio usare autoprotettore .

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure cautelative per le persone: Indossare guanti PVC ed occhiali protettivi.

Misure cautelative per l'ambiente: Evitare che il prodotto penetri nel sottosuolo. Se il prodotto è defluito in rete fognaria o in corsi d'acqua, ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodo di pulizia/assorbimento: Raccogliere il prodotto. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Evitare il contatto con il prodotto. Manipolare il prodotto nel rispetto delle norme di igiene industriale.

Stoccaggio:

Materiale compatibile: Acciaio inox, acciaio dolce, polietilene, carta.

8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

| | |
|---|--|
| Protezione respiratoria: | Non necessaria per l'utilizzo normale. |
| Protezione delle mani: | Utilizzare guanti in PVC. |
| Protezione degli occhi: | Utilizzare occhiali di sicurezza. |
| Protezione della pelle: | Indossare indumenti protettivi adeguati. |
| Limiti di esposizione delle sostanze contenute: | TVL non stabilito |
| Misure generali di protezione e igiene: | Osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione di prodotti chimici. |
| Controlli periodici dello stato di salute: | Non sono previste misure specifiche. |
| Controllo dell'esposizione ambientale: | Il prodotto è classificato agente tensioattivo. |

9. Proprietà chimico-fisiche

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Aspetto a 20°C: | Cera molle lievemente paglierina |
| Colore: | Giallo paglierino |
| Odore: | Caratteristico |
| pH 1% in acqua: | 5,0 ~ 7,0 |
| Solubilità in acqua: | Solubile |
| Temperatura di ebollizione: | > 250°C |
| Punto di decomposizione: | > 200°C |
| Punto di infiammabilità (PMcc): | > 125°C |

10. Stabilità e reattività

| | |
|--|--|
| Condizioni da evitare: | Nessuna in particolare. |
| Materiali da evitare: | Evitare il contatto con forti ossidanti. |
| Sostanze pericolose di decomposizione: | In caso di surriscaldamento ed incendio, si possono sviluppare gas/vapori irritanti/tossici. |

11. Informazioni tossicologiche

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato.

- Contatto con gli occhi (coniglio): non irritante.
- Contatto con la pelle (coniglio) (4 ore): non irritante.
- Inalazione : l'inalazione è possibile solo come aerosol, si possono irritare le vie respiratorie.
- Sensibilizzazione: non sensibilizzante.
- Ingestione: tossicità orale acuta: (LD50, ratto) > 2000 mg/Kg

12. Informazioni ecologiche

Quanto indicato è stato dedotto da prodotti di analoga composizione.

| | |
|--------------------------------|--|
| Biodegradabilità: | Facilmente biodegradabile. Il tensioattivo può essere considerato "facilmente biodegradabile" in relazione alle Direttive CE. Il prodotto ha biodegradabilità secondo i metodi OECD (Organisation for Economic Corporation and Development) tale da poter essere impiegato nei prodotti "detergenti" come previsto dal regolamento CE N° 648/2004. |
| COD: | 2300 mg O2/g |
| Tossicità acuta Daphnia Magna: | EC50 (48h) 1 – 10 mg/l |
| Ittiotossicità: | CL50 (96h) 1 – 10 mg/l Carassius Auratus |
| AOX: | Il prodotto non contiene composti organoalogenati. |
| Metalli pesanti: | Il prodotto non contiene metalli pesanti in concentrazioni rilevanti per le acque di scarico. |
| Altri: | Il prodotto è un agente tensioattivo. Non disperdere nell'ambiente. |

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltire in discarica autorizzata; può essere trattato in depuratore biologico.

Gli imballi vuoti non puliti devono essere trattati come rifiuti speciali (D. Lgs 05/05/97 n°22).

14. Informazioni sul trasporto

| | |
|------------|----------------|
| RID/ADR: | NON PERICOLOSO |
| ICAO/IATA: | NON PERICOLOSO |
| IMDG: | NON PERICOLOSO |

15. Informazioni sulla regolamentazione

Recepimento D.Lgs n° 65 del 14/03/03.

Classificazione/Simbolo: Non classificato.

Fraasi di rischio: Non richieste.

Fraasi di sicurezza: Non richieste.

16. Altre informazioni

Principali fonti bibliografiche:

- NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
- CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (2000).
- CESIO - Classification and labelling of surfactants as "Dangerous for the Environment" (2003).
- N. Irving Sax, R.J. Lewis Sr. - Dangerous Properties of Industrial Materials - Ed. Van Nostrand, Reinhold - 1989, 7th edition.
- ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents - 1995/1996.
- EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
- CID - Contributo alla compilazione delle schede di sicurezza dei tensioattivi
- SAX - Dangerous Properties of Industrial Materials.
- SINTALEX - Versione 7.0

Determinazione propria

Note:

N.A. = Non Applicabile

N.D. = Non Disponibile

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Esse sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono SPECIFICA o garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni precedente edizione.