

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) –
ALLEGATO II. PRESCRIZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLE SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto

NOME DEL PRODOTTO: **NORTEMBIO FERTILIZER**

CAS N°: 77-92-9

CE N°: 201-069-1

NUMERO DI REGISTRAZIONE REACH: 01-2119486789-11-XXXX

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

Uso del prodotto: Destinato all'uso come fertilizzante. Eccellente per lo sviluppo adeguato delle piante.

Usi sconsigliati: Sconosciuti.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome dell'azienda: Nortem Chem S.L.

Indirizzo: C/ Alexander Humboldt N°12. El Puerto de Santa María, 11500, Cadiz (Spagna).

Telefono: +34 856 925 095

E-mail: elpuerto@nortemchem.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'informazione in caso di emergenza: +34 856 925 095

Orario (dal lunedì al venerdì): dalle 09:00 alle 18:00

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La sostanza non contiene componenti pericolosi.

* Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

* Controllare la classificazione completa, comprese le istruzioni precauzionali nella SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Non applicabile.

2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

vPvB: Questa sostanza non è identificata come sostanza vPvB.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile.

3.2. Miscele

Non applicabile.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali: Non sono richieste misure speciali.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Dopo l'inalazione: Fornire aria fresca, consultare il medico in caso di reclami.

Dopo il contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non irrita la pelle.

Contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi aperti per diversi minuti sotto l'acqua corrente.

Dopo la deglutizione: Fornisca parecchi vetri di acqua potabile per diluire. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

*Effecti ritardati: Non applicabile.

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

Non applicabile.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare un flusso discontinuo di acqua o acqua nebulizzata. Garantire una perfetta ventilazione.

Mezzi di estinzione non idonei: Non applicabile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici: Durante la combustione nel incendio non sviluppa fumi tossici derivanti dalla sostanza.

Pericoli specifici contro l'incendio: Non ci sono pericoli specifici derivanti dalla sostanza.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per il personale: Durante la lotta agli incendi, indossare maschere di protezione adeguate e, durante l'estinzione a lungo termine, utilizzare un respiratore ad ossigeno.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare la polvere. Non richiesto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non sono richieste precauzioni ambientali speciali. Prevenire l'inquinamento delle acque superficiali e sotterranee.

Ulteriori informazioni: non vengono rilasciate sostanze pericolose.

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

Procedura di pulizia: pulire la contaminazione/spargimento non appena si verificano. Raccogliere i rifiuti meccanicamente. Raccogliere il più possibile in un contenitore pulito adatto, preferibilmente per il riutilizzo, altrimenti per lo smaltimento.

Lavare l'area del versamento con grandi quantità di acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le sezioni 8 e 13 di questa SDS.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Consigli per la manipolazione sicura: Indossare occhiali protettivi.

Consigli per evitare la creazione di nuovi rischi per la salute e l'ambiente: Non richiesto. Non ci sono rischi particolari per la salute e l'ambiente.

Consigli sulle misure igieniche generali: Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione: Il prodotto deve essere conservato protetto e tenuto asciutto.

Prodotti incompatibili: Non applicabile.

Condizioni per lo stoccaggio comune: Conservare in contenitori chiusi.

7.3. Usi finali particolari

Destinato all'uso come fertilizzante. Eccellente per lo sviluppo adeguato delle piante.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale: Non applicabile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione individuale:

Protezione respiratoria: Non necessaria.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza.

Protezione della mano/ pelle: Non necessaria.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non sono richieste precauzioni ambientali speciali.

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

Aspetto	Solido cristallino bianco
Odore	Inodoro
Soglia olfattiva	N/A
pH	-
Punto di fusione/punto di congelamento	N/A
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	N/A
Punto di infiammabilità	N/A
Velocità di evaporazione	Non evapora
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	N/A
Tensione di vapore	N/A
Densità di vapore	-
Densità relativa (20 °C)	1.67 g/cm ³ (20°C)
Solubilità (le solubilità)	73.8 g/L (100° C)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	N/A
Temperatura di autoaccensione	-
Temperatura di decomposizione	Non si decompone
Viscosità	N/A
Proprietà esplosive	Non esplosive
Proprietà ossidanti	Non ossidante

* N/A: Non si applica.

9.2. Altre informazioni

Non applicabile.

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

Non applicabile. Non sono noti rischi di reattività.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conosciuta.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: nessuna in particolare.

10.5. Materiali incompatibili

Non applicabile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non applicabile.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Classe di pericolo applicabile a questo prodotto: Non applicabile.

Tossicità acuta:

Solfato di magnesio:

Orale (topo): DL50 > 2000 mg/kg

Cutanea (topo): DL50 > 2000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Non irritante.

Lesioni oculari gravi o irritazione oculare: Non irritante.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non causa sensibilizzazione cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Non è considerato mutageno.

Cancerogenicità: Non è considerato cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione: Non è considerato tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola: Non applicabile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta: Non applicabile.

Pericolo in caso di aspirazione: Non applicabile.

Vie probabili di esposizione: Non applicabile.

Sintomi connessi: Può verificarsi irritazione della pelle.

Effetti ritardati: Non applicabile.

Effetti interattivi: Non applicabile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Solfato di magnesio:

Tossicità per i pesci

LC50 *Gambusia affinis* (Zanzara Pez): 15500 mg/l; 96 h (IUCLID)

Tossicità per la Daphnia e altri invertebrati acquatici

EC50 *Daphnia magna* (Pulci d'acqua): 1700 mg/l; 24 h (IUCLID)

Tossicità per le alghe

EC50 *Chlorella vulgaris*: 2700 mg/l; 72 h (IUCLID)

Tossicità per i batteri

EC50 *Photobacterium phosphoreum*: 84000 mg/l; 30 min (IUCLID)

12.2. Persistenza e degradabilità

Non applicabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non è previsto alcun bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Non applicabile. Composto inorganico.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è considerato persistente, bioaccumulativo o tossico (PBT).

Questo prodotto non è considerato molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Mantenendo le giuste condizioni di gestione non dovrebbe aspettarsi problemi ecologici.

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

Trattamento dei residui del prodotto: nessun trattamento speciale..

I rifiuti devono essere smaltiti in conformità con le normative locali e nazionali. Lasciare le prodotto chimiche nei loro contenitori originali. Non mescolare con altri rifiuti. Maneggiare i contenitori usati come il prodotto stesso.

* Senza precauzioni speciali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merci non pericolose per ADR, RID, ADN, IMDG e ICAO secondo il Regolamento modello delle Nazioni Unite.

14.1. Numero ONU

Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna.

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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**

- La scheda di dati di sicurezza è conforme al REGOLAMENTO (CE) 2015/830 della Commissione che modifica il 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).
- Il prodotto commercializzato è conforme al REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - CLP.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non considerato prodotto chimico pericoloso.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze alla data della sua revisione. Le informazioni fornite descrivono solo i prodotti in relazione alle disposizioni di sicurezza e non devono essere considerati come garanzia o specificazione di qualità, né costituisce una relazione legale. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si applicano solo al materiale specifico indicato e potrebbero non essere valide se utilizzate in combinazione con altri prodotti o in qualsiasi processo, a meno che non sia specificato nel testo.

Classe di pericolo	Non applicabile
Categorie di pericolo	Non applicabile
Indicazioni di pericolo	Non applicabile
Avvertenza	Non applicabile
Consigli di prudenza	Non applicabile