



SCHEDA INFORMATIVA

Foglio per l'informazione dell'utilizzatore a valle di sostanze e miscele non pericolose a norma dell'art. 32 del Regolamento CE 1907/2006 (REACH)

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ

Denominazione commerciale: CARRIER

Descrizione della miscela: Soluzione acquosa di solfato ammonico

Uso del prodotto: Fertilizzante

Responsabile immissione sul mercato:

E D & F Man Liquid Products Italia Srl Via A. Moro, 64
40127 Bologna ITALIA

Tel +39 051 – 277011; quality.italia@edfman.com

CENTRI ANTIVELENO h 24/24:

n/a

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è costituito da sostanze non classificate né classificabili come pericolose in base alle norme vigenti

In base a quanto stabilito dagli art. 31 e 32 del Regolamento REACH, non è prevista la redazione della scheda dati di sicurezza, ma soltanto l'invio, lungo la catena di approvvigionamento, di alcune informazioni per l'utilizzatore finale.

3. COMPOSIZIONE INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Questo prodotto è formato dai seguenti ingredienti:

Solfato ammonico: (NH₄)₂ SO₄

CAS N°: 7783-20-2

CE N° : 231-984-1

REACH: 01-2119455044-46-XXXX

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Ingestione: Non indurre il vomito. Se la vittima è conscia e vigile, fargli ingerire fluidi per diluire la sostanza ingerita. Non far ingerire nulla a persone in stato di incoscienza.

Richiedere l'intervento medico.

Inalazione: Allontanare dalla fonte di esposizione e portare l'infortunato all'aria aperta. Richiedere l'intervento medico se i sintomi persistono.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Richiedere l'intervento medico in caso di irritazione.

Contatto con gli occhi: lavare immediatamente con acqua. Consultare un medico in caso di irritazione.

5. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto non è infiammabile.

Mezzi estinzione appropriati: La sostanza non è combustibile: utilizzare l'agente più appropriato per l'estinzione del fuoco circostante. Assicurarsi che l'acqua eventualmente utilizzata per spegnere l'incendio non defluisca nelle acque superficiali. Rimuove il prodotto dall'area dell'incendio non appena possibile.

Mezzi estinzione non idonei: nessuno.

Pericoli di esposizione: evitare di respirare vapori o esalazioni dei materiali in combustione. In caso di incendio può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi come ossido di azoto (Nox), ammoniaca (NH₃), ammine ed ossidi di zolfo (Sox). Misure speciali di protezione in caso di incendio: abiti protettivi e apparecchi respiratori dovrebbero essere a disposizione del personale delle squadre di soccorso. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

6. IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni personali: indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro.

Precauzioni ambientali:

- bloccare lo spandimento all'origine
- avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o contaminato l'ambiente impedire l'ingresso nella rete fognaria e delle acque pubbliche.

Dopo la fuoriuscita e/o perdita: raccogliere il prodotto con materiali assorbenti e disporlo in contenitori adeguati. Il prodotto recuperato, se non inquinato da altro, si può utilizzare come concime.

Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Conservazione: Il prodotto dovrebbe essere conservato se possibile in contenitore originale e ben chiuso. Conservare il contenitore ben chiuso, al riparo da fonti di calore o irraggiamento diretto.

Manipolazione: si raccomanda, di operare in ambienti aerati e/o dotati di cappe di aspirazione od equivalenti impianti di captazione. Evitare la miscela con prodotti basici. Lavarsi le mani in caso di contatto accidentale e togliersi gli indumenti contaminati ed i DPI indossati prima di accedere ai locali di ristoro. Evitare l'inalazione di eventuali vapori/aerosol, il contatto con la cute e gli occhi ed evitare l'ingestione. In prossimità dei luoghi di lavoro prevedere la presenza di docce di emergenza e fontanelle lava occhi.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro

- Protezione delle mani: guanti impermeabili UNI EN 420/ UNI EN 374
- Protezione della pelle: Indossare abiti impenetrabili completi per minimizzare il contatto con la pelle.
- Protezione degli occhi: Indossare appropriati occhiali protettivi di sicurezza e schermi protettivi per la faccia.
- Protezione respiratoria: Utilizzare una mascherina o altra attrezzatura che filtri i gas (DIN EN 141).

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stabile in condizioni normali di utilizzo.

Materiali da evitare: Informazione non disponibile

Condizioni da evitare: calore in eccesso, umidità in eccesso.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Informazione non disponibile

Aspetto: liquido

Odore: caratteristico

Colore: incolore, giallo paglierino

pH: 5-6

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività

Stabile in condizioni normali

Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

Condizioni da evitare

danni fisici ai contenitori;

riscaldamento dei contenitori, saldature o lavori a caldo su apparecchi o impianti che possono aver contenuto il prodotto, senza che siano stati puliti accuratamente.

Materiali incompatibili

Evitare il contatto con soluzioni basiche per evitare la formazione di vapori ammoniacali. Il prodotto può reagire violentemente a contatto con basi forti sviluppando vapori ammoniacali.

Prodotti di decomposizione pericolosi

se portato a secco e scaldato a temperature superiori a 150°C il prodotto si decompone emettendo fumi di tossici di NOx, NH3 e SOx

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la sostanza:

CARRIER

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche

lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Persistenza e degradabilità

N.A.

Potenziale di bioaccumulo

N.A.

Mobilità nel suolo

N.A.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT:

Nessuna

Altri effetti avversi

Nessuno

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Riciclaggio secondo il Dlgs 152/2006 s.m.i.

Questo prodotto non è considerato rifiuto pericoloso.

Confezioni: gli imballaggi vuoti possono avere residui e sono soggetti ad un corretto smaltimento dei rifiuti, seguendo la norma sopra citata oppure se disponibile norme locali vigenti.

14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

Gruppo di imballaggio

N.A.

Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

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

N.A.

15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) s.m.i.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) s.m.i.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE)

1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

nessuna

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi Controlli Sanitari.

Non applicabile

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuna

16: ALTRE INFORMAZIONI

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono 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 edizione precedente