

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 1907/2006/CE e 453/2010/CE e ss.mm.ii.

EMME-H

Idrazide maleica 180 g/L
Soluzione concentrata

Scheda di sicurezza del 28/09/2021, revisione 6

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificazione del prodotto

Nome commerciale : EMME-H
Codice commerciale : AGRICO06

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

Tipologia di prodotto : Prodotto Fitosanitario
Utilizzazione del preparato : Fitoregolatore

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società / impresa :
Agrico srl – Viale Gian Galeazzo, 3 – 20136 MILANO
Tel. +39 02 80896201
Preparato da: info@agrigo.it

1.4. Numero telefonico di emergenza :

Centro di Risposta Nazionale S.E.T. Tel. +39 800 180990

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Non classificato

Pittogrammi

Nessuno

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Nessuno

Codici di indicazioni di pericolo:

Nessuno

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:

Nessuno

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 1907/2006/CE e 453/2010/CE e ss.mm.ii.

EMME-H

Idrazide maleica 180 g/L
Soluzione concentrata

Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P401 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Componenti pericolosi

Nome chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
Idrazide maleica (contente massimo 0,028 mg/kg d'idrazina)	123-33-1 204-619-9 Non necessario	NC	16,1

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

In caso di contatto con gli occhi:

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 1907/2006/CE e 453/2010/CE e ss.mm.ii.

EMME-H

Idrazide maleica 180 g/L

Soluzione concentrata

In caso di ingestione:

Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando il contenitore o l'etichetta del prodotto.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi: non presenti

Rischi: non presenti

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

In caso di ingestione o di inalazione consultare immediatamente un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Estintori raccomandati:

Acqua, CO₂, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici di incendio: Nessuna informazione disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indumenti completamente ignifughi

Ulteriori informazioni:

Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 1907/2006/CE e 453/2010/CE e ss.mm.ii.

EMME-H

Idrazide maleica 180 g/L
Soluzione concentrata

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Evitare di contaminare corsi d'acqua, falde, fogne, suolo e vegetazione.

Aspirare o raccogliere accuratamente il prodotto usando per il contenimento recipienti a tenuta

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati, raccogliendo le acque di lavaggio in recipienti a tenuta.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Immagazzinamento:

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari: Regolatore di crescita per le piante

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 1907/2006/CE e 453/2010/CE e ss.mm.ii.

EMME-H

Idrazide maleica 180 g/L
Soluzione concentrata

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurarsi che i lavaocchi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Sistema altamente efficace di ventilazione degli efflussi

Assicurarsi che l'aria aspirata non possa ritornare sul luogo di lavoro attraverso il sistema di ventilazione.

Protezione individuale

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Necessaria in caso di insufficiente areazione o esposizione prolungata, si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non contaminare la rete idrica con il materiale.

Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni Generali :

Aspetto e colore: liquido incolore o giallo pallido

Odore: leggermente aromatico

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

pH: Non Disponibile

Punto di fusione: Non Disponibile

Punto di ebollizione: Non Disponibile

Punto di infiammabilità: Non Disponibile

Infiammabilità solidi/gas: Non Pertinente

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 1907/2006/CE e 453/2010/CE e ss.mm.ii.

EMME-H

Ildrazide maleica 180 g/L

Soluzione concentrata

Auto-infiammabilità:	Non Disponibile
Proprietà esplosive:	Non Esplosivo
Proprietà comburenti:	Non Comburente
Pressione di vapore:	Non Disponibile
Densità relativa:	1,12 g/ml
Idrosolubilità:	Non Disponibile
Liposolubilità:	Non Disponibile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	Non Disponibile
Densità dei vapori:	Non Disponibile
Velocità di evaporazione :	Non disponibile

9.2 Altre informazioni :

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Materiali da evitare:

Nessuna in particolare.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 1907/2006/CE e 453/2010/CE e ss.mm.ii.

EMME-H

Idrazide maleica 180 g/L
Soluzione concentrata

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Idrazide maleica

DL50 orale ratto : >5000 mg/kg

DL50 cutanea coniglio : >2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Non irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione

Idrazide maleica: OECD 406

Classificazione: Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

idrazide maleica : Test di ames

Risultato: negativo

Cancerogenicità

Osservazioni : Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva

Osservazioni : negativo

Tossico per l'organo sistemico coinvolto - Esposizione ripetuta

Osservazioni: Non classificato a causa della mancanza di dati.

Valutazione tossicologica

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

Nessuna

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 1907/2006/CE e 453/2010/CE e ss.mm.ii.

EMME-H

Idrazide maleica 180 g/L

Soluzione concentrata

Bioaccumulazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità : Osservazioni: nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT)., Questa miscela non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

12.6 Altri effetti avversi

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.

Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Non disporre gli scarichi nella fognatura. Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Denominazione per Spedizione :	Non richiesto
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.	
Classe ADR (stradale):	Non richiesto
Classe RID (ferroviario):	Non richiesto
Classe ICAO/IATA (aereo):	Non richiesto
Classe IMDG/IMO (marittimo):	Non richiesto
Marine pollutant:	No

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 1907/2006/CE e 453/2010/CE e ss.mm.ii.

EMME-H

Idrazide maleica 180 g/L
Soluzione concentrata

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Lista di sostanze candidate estremamente preoccupanti ai fini dell'autorizzazione : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 96/82/EC Aggiornamento: 2003

La direttiva 96/82/CE non si applica

D.M. 28/1/1992, D.Lgs. 3/2/1997 n.52, D.Lgs. 16/7/1998 n.285 (Classificazione ed Etichettatura), D.Lgs. 17/03/1995 n. 194, D.Lgs. 14/03/2003 n. 65

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Nessuna

Reg. Ministero Salute n. : 10224

Data registrazione : 20/12/1999

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), Allegato II°, III° e IV°.

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Avvertenze di formazione professionale

Le informazioni sono redatte al meglio delle nostre conoscenze. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. L'uso del prodotto avviene sotto il controllo degli utilizzatori ed è perciò loro responsabilità adeguarsi alle condizioni di corretto esercizio indicate nella scheda, nonché adeguarsi a idonee pratiche di igiene industriale.

Raccomandazioni per l'uso ed eventuali restrizioni

Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati

Scheda di sicurezza ai sensi dei Regolamenti 1907/2006/CE e 453/2010/CE e ss.mm.ii.

EMME-H

Idrazide maleica 180 g/L
Soluzione concentrata

Scheda conforme alle disposizioni del DM 07/09/2002 relativo alla redazione delle Schede Dati di Sicurezza

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

ACGIH - Treshold Limit Values - 1997 edition

IPCS INCHEM - Chemical Safety Informations from Intergovernmental Organizations. website - <http://inchem.org>

UNECE - United Nations Economic Commission for Europe - Dangerous Goods. website - <http://www.unece.org/trans/danger/danger.htm>

European Chemical Bureau. website –

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Le informazioni contenute nella Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette al meglio della nostra conoscenza alla data di revisione. Devono essere considerate come guida di sicurezza per l'uso, la manipolazione, lo smaltimento, lo stoccaggio e il trasporto e non possono essere considerate come una garanzia o una specifica. Le informazioni si riferiscono solo ai prodotti specificati e possono non essere adatte nei casi in cui essi siano usati in combinazione con materiali o processi diversi da quelli specificamente qui descritti.