

FUMATHANE 510®

**Soluzione fumigante
per la disinfezione del terreno in assenza di colture
PER USO PROFESSIONALE**

FUMATHANE 510**Composizione**

100 grammi di prodotto contengono
Metam sodio puro g 42,2 (510 g/l)
Coformulanti (acqua) q.b. a g 100

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli. **H302+332** Nocivo se ingerito o inalato. **H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. **H317** Può provocare una reazione allergica della pelle. **H351** Sospettato di provocare il cancro se inalato. **H361** Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. **H373** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. **H410** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni supplementari

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici; **EUH401** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. **P260** Non respirare i fumi. **P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. **P301+P330+P331** IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito; **P303+P361+P353** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti; gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. **P304+P340** IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. **P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare; **P308+P313** IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. **P391** Raccogliere la fuoriuscita. **P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle norme nazionali vigenti.

EASTMAN ITALIA S.r.l.

presso Studio Tributario Societario, Via Matteo Bandello 5-20123 Milano – Tel.: 335 8135202

Officina di produzione:

TAMINCO bvba. – Panterschipstraat, 207 – Gent (Belgio)

BALCHEM Italia S.r.l. – Via del Porto snc – Marano Ticino (NO)

Officina di confezionamento: OSIO GIAMPIETRO - Forno S. Giovanni (BG)

Registrazione del Ministero della Sanità N. 0565 del 15.1.1972

Contenuto netto: litri 5, 25, 50, 210*, 1000*

Partita n. del.....

PERICOLO

ortostatica. Dopo qualche ora il viso da paonazzo diventa pallido e l'ipotensione si aggrava fino al collasso ed alla perdita di coscienza. **Terapia:** sintomatica.

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveneni.

GENERALITÀ

Il FUMATHANE 510 è un prodotto fumigante che deve le sue proprietà fungicide e collaterali al gas (MITC - Metilisotiocianato) che si produce nel terreno a seguito della sua decomposizione. Esso viene impiegato nel trattamento preventivo del terreno per combattere i parassiti fungini agenti dei marciumi radicali, marciumi del colletto, avvizzimento delle piantine, quali: Fusarium, Verticillium, Phialophora, Pythium, Phytophthora, Rhizoctonia. Il FUMATHANE 510 svolge nel contempo altre interessanti azioni collaterali e cioè: azione erbicida, azione nematocida sulle forme libere, azione insetticida.

Si utilizza esclusivamente su suolo nudo per la disinfestazione di terreni destinati alla semina o al trapianto delle colture.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Preparazione del terreno: per ottenere i migliori risultati e cioè una penetrazione e diffusione perfetta, il terreno deve essere ben sminuzzato e piuttosto umido.

Sostanza organica: il letame e la torba devono essere interrati un mese prima del trattamento.

Temperatura: al momento dell'applicazione la temperatura del terreno non deve essere inferiore a 14°C e non superiore ai 32°C.

Trattamenti in pieno campo: impiegare FUMATHANE 510 tramite iniezione nel terreno con apposite macchine fumigatrici;

Trattamenti in serra: distribuire FUMATHANE 510 con la tecnica dell'irrorazione a goccia, cioè con l'utilizzo di manichette forate poste sotto film plastico a tenuta di gas.

Dosi: utilizzare 300 l/ha FUMATHANE 510 per i trattamenti in campo aperto e 700-1200 l/ha per i trattamenti in serra; le dosi per i trattamenti in serra possono essere aumentate fino a 1500 l/ha quando si operi su terreni pesanti od infestati principalmente da verticillosi, fusariosi o fialoforosi.

Per tutti gli impieghi è consentita una sola applicazione della sostanza attiva ogni 3 anni sullo stesso appezzamento.

L'applicazione del prodotto e qualsiasi altra operazione successiva al trattamento, da eseguire prima della dispersione dal terreno dei gas da esso derivanti, devono essere eseguite da operatori muniti di dispositivi di protezione individuale in grado di proteggere le vie respiratorie, gli occhi, la pelle.

Impedire l'accesso alle zone trattate a persone ed animali domestici prima di 15 giorni.

Dopo il trattamento: irrigare lentamente il terreno per consentire al prodotto di raggiungere la profondità desiderata ma non oltre. A distanza di due settimane circa si deve fare una lavorazione superficiale del terreno allo scopo di allontanare eventuali residui di gas che potrebbero dare problemi di fitotossicità.

Attendere altri 8-14 giorni prima di procedere alla semina o al trapianto. Eventualmente può essere utile fare il "Test del Crescione"

Modalità di bonifica nel caso di perdite e spandimenti accidentali.

Il prodotto sviluppa gas tossico. In caso di sversamento in ambiente chiuso, dotare il personale addetto alla bonifica di dispositivi di protezione individuale in grado di proteggere le vie respiratorie, gli occhi, la pelle.

COMPATIBILITÀ: Il prodotto si usa da solo.

ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato

Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali

Non applicare con mezzi aerei

Da non vendersi sfuso

Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua

Operare in assenza di vento

Il contenitore non può essere riutilizzato

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente

* Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore dei contenitori superiori a 200 litri deve essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto