

# METHAM NA 51

## SOLUZIONE FUMIGANTE PER LA DISINFESTAZIONE DEL TERRENO PER USO PROFESSIONALE

### METHAM NA 51

#### COMPOSIZIONE:

Metham sodio puro g 42,1 (= 510 g/l)  
Coformulanti 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.

#### TAMINCO ITALIA S.r.l.

Sede legale - P.le L. Cadorna, 10 - 20123 Milano  
Sede amministrativa - Via Ippolito Rosellini, 12 20124 Milano (MI) - Tel.: 02 6991151

**Distribuito da:** Belchim Crop Protection Italia S.p.A. Viale Milanofiori  
Strada 6, Palazzo N3 - Rozzano (MI)

#### Officina di produzione:

TAMINCO bvba - Pantserschipstraat, 207- GENT (Belgio)  
BALCHEM Italia S.r.l. - Via del Porto, snc - Marano Ticino (NO)

#### Officina di confezionamento:

OSIO GIAMPIETRO - Fornovo S. Giovanni (BG)

Registrazione del Ministero della Sanità n° 9298 del 28/08/1997

Contenuto netto: litri 5, 25, 50, 210<sup>1</sup> 1000<sup>1</sup> Partita n. .... del .....

**PRESCRIZIONI PARTICOLARI:** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque delle aziende agricole e delle strade.

#### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Sintomi:** cute: eritema, dermatiti, sensibilizzazione; occhio: congiuntivite irritativa, sensibilizzazione; apparato respiratorio: irritazione delle prime vie aeree, broncopatia asmatiche, sensibilizzazione; SNC: atassia, cefalea, confusione, depressione, iporefflessia.

Effetto antabuse: si verifica in caso di concomitante o pregressa assunzione di alcool, e si manifesta con nausea, vomito, sudorazione, sete intensa, dolore precordiale, tachicardia, visione confusa, vertigini, ipotensione 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. Consultare un Centro Antiveneni.

#### PERICOLO



#### Caratteristiche

METHAM NA 51 è un disinfestante ad azione fumigante che deve le sue proprietà fungicide erbicide e nematocide al gas (MITC – metilisotiocianato) che si produce nel terreno dalla sua decomposizione. È efficace nei confronti dei principali funghi del terreno (quali Rhizoctonia, Fusarium, Phytophthora, Verticillium, Sclerotinia, Pythium) responsabili delle varie forme di Marciumi. È inoltre attivo verso le forme libere di nematodi, degli insetti terricoli e dei germinelli, tuberli e rizomi delle erbe infestanti.

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

#### MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Per ottenere risultati ottimali seguire le seguenti indicazioni:

Prima del trattamento: interrare le sostanze organiche (torba, letame) un mese prima del trattamento; una settimana prima dell'impiego lavorare finemente e bagnare il terreno, questo consentirà una migliore diffusione del prodotto e faciliterà la germinazione delle infestanti.

Applicazione: al momento dell'applicazione il terreno dovrebbe avere una temperatura ideale di 20°C ca. e comunque non inferiore ai 14°C e non superiore ai 32°C.

Trattamenti in pieno campo: impiegare METHAM NA 51 tramite iniezione nel terreno con apposite macchine fumigatrici;

Trattamenti in serra: distribuire METHAM NA 51 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 METHAM NA 51 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.**

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 Crescimento"**

**Compatibilità:** il prodotto si usa da solo.

**Avvertenze: Non rientrare nelle zone trattate prima di 15 giorni. 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 e la pelle.**

#### Fitotossicità

Non applicare il prodotto ad una distanza inferiore a un metro dalle colture limitrofe. I vapori di METHAM NA 51 sono tossici verso tutte le specie coltivate; è pertanto necessario rispettare il periodo di attesa indicato prima della messa a dimora delle colture.

#### Rischi di nocività

Il prodotto è nocivo per gli animali domestici ed il bestiame. Nocivo per la fauna selvatica. Tossico per le api e gli insetti utili.

#### FARE TRASCORRERE 20-30 GIORNI TRA IL TRATTAMENTO E LA SEMINA O IL TRAPIANTO

#### 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

<sup>1</sup> 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