

SCHEMA DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

1- IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione preparato

MEGAMICRO

1.2 Utilizzazione preparato

Fertilizzante per l'agricoltura

1.3 Identificazione della Società/Impresa

SERBIOS Srl

Via Enrico Fermi, 112 – 45021 Badia Polesine (RO)

Tel. (+39) 0425 590622 / 590623 Fax. (+39) 0425 590876

e-mail: info@serbios.it

1.4 Telefono di emergenza *Serbios (in orario d'ufficio) (+39) 0425 590622*

2- IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela: *Sostanza multi-componente
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) Non classificato*

2.2 Elementi dell'etichetta

2.2.1 Classificazione a norma della Direttiva CE 1272/2008 (CLP):

Questa sostanza non deve essere etichettata conformemente alla direttiva (CE) n. 1272/2008 (CLP).

3- COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Composizione

CAS No	EC No	Index No	Numero di Registrazione REACH	% [C]	Nome	Classificazione
						Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
10043-35-3	233-139-2	005-007-00-2	01-2119486683- 25-0026	0,5-3	Acido borico	Repr. Cat. 1B; H360
141-43-5	205-483-3	---	01-2119486455- 28-****	0,1-0,5	2-aminoetanolo	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H314
10102-40-6	231-551-7	---	01-2119498057- 28-****	0,005- 0,01	Sodio molibdato	---
77-92-9	201-069-1	---	01-2119457026- 42-****	1-8	Acido citrico anidro	Eye Irrit. 2 H319
14025-21-9	237-865-0	---	---	1-10	AC. ETILENDIAMMINO TETRAACETICO complesso zinco disodico	--
15375-84-5	239-407-5	---	01-2119493600- 40-0000	1-10	AC. ETILENDIAMMINO TETRAACETICO complesso manganeso-disodico	--

15708-41-5	239-802-2	---	01-2119487279-21-0003	10-30	AC. ETILENDIAMMINO TETRAACETICO complesso ferrico-diammonico	--
14025-15-1	237-864-5	---	---	1-8	AC. ETILENDIAMMINO TETRAACETICO complesso rame-diammonico	--

4- INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali Nessun sintomo e effetto tipico conosciuto.

Pelle Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

Occhi Risciacquare a fondo con molta acqua. Le palpebre devono essere tenute discoste dal bulbo oculare per assicurare un risciacquo accurato. Richiedere assistenza medica se l'irritazione si sviluppa.

Inalazione Non è probabile che si verifichi. Portare la vittima all'aperto, far riposare in posizione semiverticale, sbottonare gli indumenti.

Ingestione Sciacquare la bocca, dare acqua da bere.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Nessuno.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento: Nessuno.

5- MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione (preferibilmente) Acqua. Schiuma, anidride carbonica.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Evitare di respirare i fumi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Usare protezioni per le vie respiratorie.

6- MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.2 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

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

7- MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.
Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2 Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Locali adeguatamente areati.
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

7.3 Uso/i finale/i specifico/I Raccomandato Usare il contenitore originale.

8- PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Parametri di controllo

Nessuno.

8.2 Controlli dell'esposizione

Respiratorio Nessuna raccomandazione specifica.

Mani Per contatto permanente (>480 min.) e diretto, usare guanti di gomma nitrilica al 100%, in conformità a EN 374.

Occhi Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali chimici.

Pelle e corpo Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali chimici.

Limiti di esposizione Per questo materiale non sono stati stabiliti limiti di esposizione.

9- PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Liquido

Odore Caratteristico

Colore Verde scuro

pH in soluzione 0,01 % 6 - 7

Temperatura/intervallo di ebollizione non applicabile

Temperatura di infiammabilità non applicabile

Infiammabilità non applicabile

Intervallo di fusione non applicabile

Pressione di vapore non applicabile

Densità (g/ml) 1,25 (+/- 0,5)

Solubilità nell'acqua non applicabile

Proprietà esplosive non applicabile

9.2 Altre informazioni

Miscibilità: N.A.

Liposolubilità: N.A.

Conducibilità: N.A.

Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze: N.A.

10- STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Nessuno.

10.4 Condizioni da evitare

Umidità e Temperature elevatissime.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni su effetti tossicologici: Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga quindi presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato.

12- INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità: Non sono disponibili dati ecologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga quindi presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti ecologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

13- CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento: I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltire in conformità alle leggi locali o nazionali in vigore.

Ulteriori informazioni: Disposizioni relative ai rifiuti:

Direttiva 2006/12CE; Direttiva 91/689/CE
CE Regolamento No. 1013/2006

14- CONSIDERAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: N.A.

14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto: N.A.

14.4 Gruppo d'imballaggio: N.A.

14.5 Pericoli per l'ambiente: N.A.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: N.A.

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Inquinante ambientale: No

15- INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

D.Lgs. 03/02/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n.65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 02/02/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (limiti di esposizione professionali); D.M 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n. 790/2009 (1° ATP CLP), Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I).

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.

• **Fonti dei dati utilizzati:**

National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda

Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

Atrion International Inc. 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.