

## Scheda di sicurezza

In accordo con il Regolamento EC 1907/2006

Data di rilascio 30.11.2009 – Versione 1

### AGITA10 WG - Registrazione Nr 19544 del 26/11/2009 Presidio medico chirurgico

#### 1. Identificazione della Sostanza/Preparazione e del Produttore/Distributore

**Informazioni sul prodotto**

Sostanza n°: 000070000019  
Codice Novartis del prodotto: A-11234 A  
Marchio commerciale : AGITA 10 WG  
Denominazione tecnica: CGA293343 WG (10)

**Produttore/Distributore:** Novartis Animal Health S.p.A., Largo Umberto Boccioni 1 – 21040 Origgio (VA)  
Telefono ore ufficio : 02 96541

**Emergenza**

Telefono per emergenze : (24 h) 02 9650500  
Informazioni per emergenze: per il trasporto vedere il numero di emergenza riportato sui documenti di trasporto  
per lo stoccaggio vedere il numero di emergenza del distributore Novartis

#### 2. Composizione/Informazione sui Componenti

**Caratteristiche chimiche**

Uso : insetticida  
Tipo di formulazione : granuli idrosolubili  
Sostanza attiva : CGA 293343 Thiametoxam

**Componenti pericolosi**

Denominazione	Numero CAS	Simboli	Frase di rischio (testo al punto 16)	Concentrazione (%w/w)
Thiametoxam	153719-23-4	Xn, N	R22, R50/53	10.00

#### 3. Identificazione dei Pericoli

**Informazioni sui pericoli per l'uomo e per l'ambiente**

Rischi per la salute: Nessun rischio specifico da citare.

Rischi per l'ambiente in caso di incidente (rottture o perdite): Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### 4. Misure di primo soccorso

**Generale:** Rimuovere la persona infortunata dalla zona di pericolo, trasportarla in luogo ben ventilato o all'aperto, proteggerla dal freddo.

**Inalazione:** Portare immediatamente l'infortunato all'aria aperta.

**Contatto con la pelle:** Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi con acqua pulita per alcuni minuti e chiamare immediatamente un medico.

Ingestione: Se ingerito, chiamare immediatamente un medico mostrandogli il contenitore o l'etichetta.

#### Istruzioni per il medico

Sintomi di avvelenamento: Non è mai stato riportato nessun caso di avvelenamento nell'uomo.

Antidoto: Non si conosce antidoto specifico! Applicare la terapia sintomatica.

---

### 5. Misure contro gli incendi

Combustibilità: SI

Mezzi estinguenti idonei: Estinguenti a secco, schiuma, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) o acqua nebulizzata (non usare getti d'acqua diretti).

Equipaggiamenti speciali  
protettivi nella lotta  
antincendio:

Usare autorespiratori. Indossare dispositivi protettivi personali.

Ulteriori informazioni: I prodotti della combustione sono tossici e/o irritanti. Prendere adeguate misure affinché gli agenti estinguenti contaminati non penetrino nel terreno né si disperdano in modo incontrollato.

---

### 6. Misure contro gli spandimenti accidentali

Metodi di pulizia: Porre attenzione agli indumenti protettivi ed alle misure di sicurezza.  
Non contaminare acque e fognature.  
Raccogliere il materiale in contenitori accuratamente chiusi ed adeguatamente identificati.  
Inumidire accuratamente il materiale solido per evitare che venga portato in giro dal vento.  
Smaltire in un inceneritore autorizzato per i prodotti chimici.  
Pulire le superfici contaminate con acqua.  
Raccogliere le acque di lavaggio in contenitori per evitare contaminazioni di superfici ed acque superficiali, di falda e di pozzo. Lavare le aree per un periodo di tempo prolungato. Strati di terreno fortemente contaminati devono essere decorticati.  
Il prodotto versato non può essere riutilizzato e deve essere smaltito a Norma di Legge.  
Se non è possibile uno smaltimento sicuro, contattare il produttore, il distributore o il rappresentante locale.

Ulteriori avvertenze: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

---

### 7. Manipolazione e Stoccaggio

#### Manipolazione

Consigli per una  
manipolazione sicura:

Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti.  
Evitare l'inalazione di polveri.  
Evitare di sollevare polveri.  
Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.  
Oltre alle misure solitamente in uso manipolando prodotti chimici quali contenitori a prova di polvere e apparecchiature dosatrici (inclusa l'estrazione di polvere), si raccomanda l'uso di ulteriori i dispositivi di protezione individuali per evitare il possibile contatto col prodotto..

**Stoccaggio**

Consigli per uno stoccaggio normale: Stoccare separatamente da prodotti alimentari, mangimi e additivi

Classe di stoccaggio Novartis: 9

Temperatura di stoccaggio: max. 30 °C min. -10 °C

Altri dati: Stoccare in contenitori originali, chiusi.  
Proteggere dalla luce e dall'umidità.

---

**8. Controlli di esposizione / Protezione personale****Dispositivi di protezione Individuali**

Protezione dall'inalazione: Efficace maschera antipolvere.

Protezione delle mani: Guanti resistenti agli agenti chimici

Protezione oculare: Occhiali protettivi

Protezione del corpo e della pelle: Indumenti da lavoro in cotone pesante o sintetici (es. grembiuli).

Misure igieniche: Fare il bagno o la doccia al termine del lavoro.  
Cambiare gli indumenti.  
Lavare accuratamente i dispositivi di protezione.  
Lavare accuratamente le attrezzature contaminate con sapone o soluzioni di soda.

---

**9. Proprietà chimiche e fisiche**

Aspetto fisico: solido, granulare

Colore: bianco – beige

Odore: privo di odore

Densità: 0.5 – 0.7 g/cm<sup>3</sup>

pH: 6.8 - 8.8 pH (nel mezzo) : in acqua deionizzata, 1%

Miscibilità con acqua: miscibile

Proprietà ossidanti: non ossidante

Infiammabilità: non altamente infiammabile  
Metodo: infiammabilità (solidi)

Temperatura di ignizione: temperatura relativa di auto-ignizione per solidi, non rilevata  
Metodo: test secondo la Direttiva 92/69/CEE

Sensibilità agli urti: non esplosivo, non sensibile al contatto, non sensibile agli shock

## 10. Stabilità e Reattività

Stabilità chimica: stabile alle condizioni standard.

Valutazione: non sensibile alla temperatura

---

## 11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta : LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg  
Specie: ratto  
Metodo: Test OECD linea guida 401

Tossicità inalatoria acuta: LC<sub>50</sub> > 20.000 mg/m<sup>3</sup>  
Specie: ratto  
Tempo di esposizione: 4 h  
Nota: derivato della(e) sostanza(e) attiva(e)

Tossicità dermale acuta: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg  
Specie: ratto  
Metodo: Test OECD linea guida 402

Irritazione cutanea: non irritante  
Specie: coniglio  
Metodo: Test OECD linea guida 404

Irritazione oculare: non irritante  
Specie: coniglio  
Metodo: Test OECD linea guida 405

Sensibilizzazione: non sensibilizzante  
Specie: cavia  
Metodo: Test OECD linea guida 406

---

## 12. Informazioni ecologiche

### Effetti ecotossici

Tossicità per i pesci: LC<sub>50</sub> > 100 mg/l  
Specie: *Salmo trutta* (trota)  
Esposizione: 96 h  
Nota: derivato della(e) sostanza(e) attiva(e)

Tossicità per la daphnia: EC<sub>50</sub> > 100 mg/l  
Specie: *Daphnia magna* (pulce d'acqua)  
Esposizione: 48 h  
Nota: derivato della(e) sostanza(e) attiva(e)

LC<sub>50</sub> 69 mg/l  
Specie: *Mysidopsis bahia* (gamberetto d'acqua)  
Esposizione: 96 h  
Nota: derivato della(e) sostanza(e) attiva(e)

EC<sub>50</sub> 0.14 mg/l  
Specie: *Cloeon sp*  
Esposizione: 48 h  
Nota: derivato della(e) sostanza(e) attiva(e)

Tossicità per le alghe: ERC<sub>50</sub> > 100 mg/l  
Specie: *Selenastrum capricornutum* (alga verde)  
Esposizione: 72h  
Nota: derivato della(e) sostanza(e) attiva(e) e ausiliari

**Comportamento nell'ambiente**  
**Informazioni sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)**

Biodegradabilità: non rapidamente biodegradabile.  
Nota: derivato della(e) sostanza(e) attiva(e)

---

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

**Prodotto:** Porre attenzione agli indumenti protettivi ed alle misure di sicurezza. Raccogliere il materiale in contenitori accuratamente chiusi ed adeguatamente identificati. Smaltire il prodotto in un inceneritore approvato per i prodotti chimici. Il prodotto versato non può più essere usato e deve essere smaltito. Se non è possibile uno smaltimento sicuro, contattare il produttore, il venditore o il rappresentante locale.

**Contenitori contaminati:** Smaltire i contenitori vuoti in un inceneritore approvato per i prodotti chimici. Contenitori danneggiati: metterli in un contenitore vuoto più grande, appositamente contraddistinto. Valutare la possibilità di riciclare i contenitori vuoti di grandi dimensioni, i fusti e i bidoni.

---

### 14. Informazioni sul trasporto

**Informazioni generali:** Usare contenitori infrangibili, facendo attenzione a che non cadano e comunque rispondenti anche nell'etichettatura, alle norme sui trasporti.

#### **Ferrovia/Strada (ADR/RID)**

UN-Nr: 3077  
Classe: 9  
Gruppo di imballaggio: III  
Etichetta Nr: 9  
HI Nr: 90  
CEFIC Nr: 90GM7-III  
Nome proprio di spedizione: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.  
Informazioni aggiuntive: (THIAMETOXAM)  
Quantità limitata: LQ27

#### **Mare (IMDG)**

UN-Nr: 3077  
Classe: 9  
EmS: nessuno  
MFAG: nessuno  
Gruppo di imballaggio: III  
Etichetta Nr: 9 M  
Inquinante marino: sì  
Nome proprio di spedizione: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DEL L'AMBIENTE, SOLIDA N.A.S.  
Informazioni aggiuntive: (THIAMETOXAM 10%, INQUINANTE MARINO)

#### **Aereo (ICAO/IATA)**

UN-Nr: 3077  
Classe: 9  
Gruppo di imballaggio: III  
Etichetta No. 9  
Nome proprio di spedizione: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DEL L'AMBIENTE, SOLIDA N.A.S.  
Informazioni aggiuntive: (THIAMETOXAM)

---

**15. Informazioni sulla classificazione****Classificazione in accordo con le Direttive EC**

Componenti pericolosi:	Thiametoxam
Simboli:	<b>N</b> Pericoloso per l'ambiente
Fraresi di Rischio:	<b>R50/53</b> Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Fraresi S (consigli di prudenza):	<b>S 2</b> Conservare fuori dalla portata dei bambini. <b>S46</b> In caso d'ingestione, consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. <b>S61</b> Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

---

**16. Altre informazioni****Fraresi di Rischio**

**R22:** Nocivo per ingestione

**R50/53:** Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi nell'ambiente acquatico.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Le informazioni sono date solo come linee guida per una gestione sicura, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e non quale garanzia o specifiche di qualità. I dati si riferiscono solo al prodotto indicato e possono non essere valide se il prodotto viene usato in combinazione con qualsiasi altro prodotto o scopo se non specificato nel presente testo.