

# Scheda di sicurezza

In accordo con il Regolamento CE 1907/2006

Data di rilascio 02.04.2015 – Versione 4.0

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

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

#### 1.1 Identificatori del prodotto

Sostanza n° : 000070000019  
 Codice Novartis della sostanza : A-11234 A  
 Nome commerciale : AGITA 10 WG  
 : AGITAGARD 10 WG  
 : AGITA 100 PLUS  
 Nome del prodotto : CGA293343 WG (10)  
 Tipo di preparato : Granuli idrosolubili  
 Ingrediente attivo : CGA 293343; Thiamethoxam

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

Utilizzazione : Insetticida: controllo delle mosche

#### 1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Novartis Animal Health S.p.A., Largo Umberto Boccioni 1 – 21040 Origgio (VA)  
 Telefono ore ufficio : + 39 02 96542205  
 Indirizzo mail : federica.monti @novartis.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +39 02 66101029 Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano (24h)

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**

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 1	H400
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 3	H410

##### Classificazione secondo le Direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

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

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura conforme al Regolamento CE n. 1907/2006

Pittogrammi di pericolo	:	
Pittogrammi di pericolo	:	Ambiente
Indicazioni di prudenza	:	Attenzione
Indicazioni di pericolo	:	H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	:	P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.
Componenti pericolosi	:	Thiamethoxam

**Etichettatura conforme alle Direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE**

Simbolo(i)	:	
Simbolo(s)	:	Pericoloso per l'ambiente
Frase(i) R	:	R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Frase(i) S	:	S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini. S46 In caso d'ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
Componenti pericolosi	:	Thiamethoxam

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****Componenti pericolosi**

Identificazione	Numero CAS	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione Regolamento (CE) n.1272/2008		Concentrazione (% w/w)
Thiamethoxam	153719-23-4	F, Xn, N R11 R22 R50/53	Flam. Sol. 2 Acute Tox. 4 (orale) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H400 H410	10.00
Z)-tricos-9-ene	27519-02-4	Xi: R43	Skin sens. 1	H317	>0.01 - < 0.10

Per il testo completo delle frasi di rischio R menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.

Per il testo completo delle indicazioni H menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Note generali	:	Allontanare la persona esposta dalla zona di pericolo, trasportarlo in locale ben ventilato o all'aperto, proteggerlo dall'ipotermia.
Inalazione	:	Portare la persona esposta all'aria aperta.
Contatto con la pelle	:	Togliere gli indumenti e le scarpe dell'individuo esposto 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	:	In caso di ingestione, chiamare immediatamente un medico mostrandogli il contenitore o l'etichetta.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

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

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

Antidoti : Non si conosce antidoto specifico! Applicare una terapia sintomatica.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta, schiuma, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) o acqua nebulizzata (non usare getti d'acqua diretti).

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Prodotti di decomposizione pericolosi : L'esposizione di prodotti di combustione può essere nociva per la salute.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare dispositivi protettivi personali. In caso d'incendio, usare autorespiratori.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni personali : Fare riferimento alle misure di protezione elencate alle sezioni 7 e 8.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non contaminare acque e fognature.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di bonifica : Fare riferimento alle misure di protezione alle sezioni 7 e 8. Spazzare via e in contenitori adatti per lo smaltimento. Lavare accuratamente le superfici contaminate. Dopo la pulizia sciacquare le tracce rimaste con acqua. Raccogliere e smaltire l'acqua di lavaggio contaminata.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per una manipolazione sicura : Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene industriale e alle norme di sicurezza. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, bere o fumare nell'area di lavoro.

**Immagazzinamento**

Precauzioni per l'immagazzinamento insieme ad altri prodotti : Immagazzinare separatamente da alimenti e bevande, inclusi i mangimi per animali.

Classe di immagazzinamento (Novartis) : 9

Temperatura di immagazzinamento : min. 2 °C - max. 30 °C

Alte informazioni : Conservare nei contenitori originali. Proteggere dalla luce, dall'umidità ed evitare i danneggiamenti.

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1 Parametri di controllo**

Componenti con valori limite di esposizione professionale			
Identificazione	Numero CAS	Note	Limite(i) di esposizione
Thiamethoxam	153719-23-4	Limite di esposizione interno Novartis (NPIEL) 8 h TWA	0,042 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Misure di protezione** : L'impiego di misure tecniche deve sempre avere la priorità rispetto all'impiego di dispositivi di protezione individuali.

**Dispositivi di protezione individuale**

Manipolare all'aperto

Protezione respiratoria : Efficace maschera antipolvere.

Protezione delle mani : Guanti resistenti agli agenti chimici.

Protezione per gli occhi : Occhiali di protezione.

Protezione della pelle e del corpo: Abiti di protezione leggeri.

Misure igieniche : Lavare le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.  
Fare il bagno o la doccia alla fine del lavoro.  
Lavare regolarmente le apparecchiature, i locali e gli indumenti da lavoro.

**SEZIONE 9: PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico : solido

Forma : granulare

Colore : bianco - beige

Odore : inodore

Densità : 0.5 - 0.7 g/cm<sup>3</sup>

pH : 6.8 - 8.8  
Mezzo: in acqua deionizzata - 1 %

Miscibilità con acqua : miscibile

Proprietà comburenti : In un test secondo la Direttiva 67/548/CEE (metodo A17, proprietà comburenti) il prodotto si è rivelato non comburente.

Infiammabilità : Non facilmente infiammabile  
Metodo: Infiammabilità (solidi)

: Nessuna formazione di gas  
Metodo: Infiammabilità (a contatto con l'acqua)

Temperatura di auto-accensione : Note: non auto-riscaldante

Temperatura d'infiammazione : Temperatura relativa d'infiammazione spontanea per i solidi: non rilevata  
Metodo: Test secondo la Direttiva 92/69/CEE.  
Temperatura del test: 220 °C

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

**SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'****10.1 Reattività**

Reattività : stabile alle condizioni di immagazzinamento raccomandate

**10.2 Stabilità chimica**

Stabilità chimica : stabile alle condizioni standard

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : stabile alle condizioni di immagazzinamento raccomandate

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : stabile alle condizioni di immagazzinamento raccomandate

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali incompatibili : Dati non disponibili

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi : nessuna decomposizione se il prodotto è immagazzinato e utilizzato secondo le istruzioni riportate

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta per via orale : DL<sub>50</sub> > 5,000 mg/kg  
Specie: rattp  
Metodo: OCDE linea guida 401

Tossicità acuta per inalazione : CL<sub>50</sub> > 20,000 mg/m<sup>3</sup>  
Specie: ratto  
Durata dell'esposizione: 4 h  
Nota: derivato della(e) sostanza(e) attiva(e)

Tossicità acuta per via cutanea  
: DL<sub>50</sub> > 2,000 mg/kg  
Specie: ratto  
Metodo: OCDE linea guida 402

Irritazione cutanea : Nessuna irritazione cutanea  
Specie: coniglio  
Metodo: OCDE linea guida 404

Irritazione oculare : Nessuna irritazione oculare  
Specie: coniglio  
Metodo: OCDE linea guida 405

Sensibilizzazione : non sensibilizzante  
Specie: cavia  
Metodo: OCDE linea guida 406

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità**

Tossicità per i pesci : CL<sub>50</sub> > 100 mg/l  
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota arcobaleno)  
Durata dell'esposizione: 96 h  
Nota: derivato della(e) sostanza(e) attiva(e)

Tossicità per gli invertebrati acquatici : CE<sub>50</sub> > 100 mg/l  
Specie: *Daphnia magna* (pulce d'acqua)  
Durata dell'esposizione: 48 h  
Nota: derivato della(e) sostanza(e) attiva(e)

: CL<sub>50</sub> ca. 69 mg/l  
Specie: *Mysidopsis bahia*  
Durata dell'esposizione: 96 h  
Nota: derivato della(e) sostanza(e) attiva(e)

: CE<sub>50</sub> ca. 0,14 mg/l  
Specie: *Cloeon* sp.  
Durata dell'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)  
Durata dell'esposizione: 72 h

<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	Nota: derivato della(e) sostanza(e) attiva(e)
Biodegradabilità	: Difficilmente biodegradabile
	Nota: derivato della(e) sostanza(e) attiva(e)

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Fare riferimento alle misure di sicurezza elencate alle sezioni 7 e 8. Smaltire in un inceneritore autorizzato per i prodotti chimici, in accordo con i regolamenti interni, locali e nazionali. Se non è possibile uno smaltimento sicuro, contattare il produttore, il distributore o il rappresentante locale.
Contenitori contaminati	: Valutare la possibilità di riciclare i contenitori vuoti di grandi dimensioni, i fusti e i bidoni. Contenitori danneggiati: metterli in un contenitore vuoto più grande, appositamente contraddistinto. Smaltire i contenitori vuoti in un inceneritore approvato per i prodotti chimici in accordo con i regolamenti interni, locali e nazionali.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Condizioni di trasporto : NoTmpCon

### Trasporto su strada (ADR/RID)

Numero ONU : 3077  
 Classe : 9  
 Gruppo d'imballaggio : III  
 N. Etichettatura : 9 E  
 N. d'identificazione del pericolo : 90  
 Codice di restrizione nei tunnel : (E)  
 Nome di spedizione ONU : Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida, n.s.a.  
 Nome(i) tecnico(i) : (Thiamethoxam)

### Trasporto marittimo (IMDG)

Numero ONU : 3077  
 Classe : 9  
 No EMS : nessuno  
 Gruppo d'imballaggio : III  
 N. Etichettatura : 9 E  
 Inquinante marino : Inquinante marino  
 Nome di spedizione ONU : Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida, n.s.a.  
 Nome(i) tecnico(i) : (Thiamethoxam)

### Trasporto aereo (ICAO/IATA)

Numero ONU : 3077  
 Classe : 9  
 Gruppo d'imballaggio : III  
 N. Etichettatura : 9 E  
 Nome di spedizione ONU : Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida, n.s.a.  
 Nome(i) tecnico(i) : (Thiamethoxam)

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

#### Legislazione nazionale

Limite quantitativo (Svizzera –OPAM): 2,000 kg

Rischi d'incendio secondo SPI  
 (Svizzera) : F4 S CO PN1

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione : non richiesta

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle frasi R citate alle sezioni 2 e 3		
Testo completo delle frasi H citate alle sezioni 2 e 3		
R11	:	Facilmente infiammabile
R22	:	Nocivo in caso di ingestione
R50/53	:	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi nell'ambiente acquatico.
R43	:	Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
H228	:	Solido infiammabile
H302	:	Nocivo in caso di ingestione
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea

Le modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziate in rosso. Questa versione sostituisce le versioni precedenti.

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.