



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento UE N.1907/2006

Ares 5 SC

Tebuconazolo 4,35 (43,1 g/l)
Sospensione Concentrata

Scheda di sicurezza del 01/02/2011

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELL'IMPRESA

Identificazione del preparato : **ARES 5 SC**
Tipologia di prodotto : Prodotto Fitosanitario
Utilizzazione del preparato : Fungicida
Identificazione della società distributrice : NUFARM ITALIA Srl, Viale Luigi Majno, 17/A - MILANO
Telefono di emergenza : SEGRETERIA TECNICA:
Tel: +39 0544 601201; 349 8602401
CENTRO ANTIVELENI:
Ospedale Bufalini Cesena +39 0547 352612
Responsabile schede di sicurezza : Onorio.Gamberini@it.nufarm.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nocivo per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Descrizione generale dei componenti, relative concentrazioni e pericoli. Per la classificazione del preparato a cui la presente scheda si riferisce si rimanda al paragrafo 15

Quantità	CAS	EINECS	Nome / Classificazione
5 %	107-21-1	203-473-3	Glicol etilenico Xn R22
4.35 %	107534-96-3		Tebuconazolo Xn R22 R51/53 R63

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi:
Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti anche sotto le palpebre e consultare un medico.
Ingestione:
Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Inalazione:
Areare l'ambiente. Rimuovere subito l'infortunato dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CONSULTARE UN MEDICO.

5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

Estintori raccomandati : Acqua, CO₂, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.
Estintori vietati : Nessuno in particolare.
Rischi da combustione : Evitare di respirare i fumi.
Mezzi di protezione : Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.
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.
Metodi di pulizia:
Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumenti protettivi.
Evitare di contaminare corsi d'acqua, falde, fogne, suolo e vegetazione.
Aspirare o raccogliere accuratamente il prodotto usando per il contenimento recipienti a tenuta
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati, raccogliendo le acque di lavaggio in recipienti a tenuta.



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento UE N.1907/2006

Ares 5 SC

Tebuconazolo 4,35 (43,1 g/l)
Sospensione Concentrata

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Manipolazione:
Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.
Durante il lavoro non mangiare né bere e fumare.
- Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
- Immagazzinamento: -
- Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE PERSONALE

- Limiti di esposizione delle sostanze contenute: Glicol etilenico TLV TWA: C 100 mg/m³, A4
- Misure precauzionali:
Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.
- Protezione respiratoria:
Non necessaria per l'utilizzo normale.
- Protezione delle mani:
Usare guanti protettivi.
- Protezione degli occhi:
Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.
- Protezione della pelle:
Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

*Per i limiti di esposizione professionale riferirsi a: Banca dati Europea: ESIS European chemical substances information system:
<http://ecb.jrc.europa.eu/esis/>*

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni Generali :	
Aspetto e colore :	Liquido di colore beige chiaro
Odore :	Caratteristico
Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente :	
pH :	6,5 - 7 (sol. 1% in acqua)
Punto di fusione :	Non Applicabile
Punto di ebollizione :	Non Disponibile
Punto di infiammabilità :	Non Infiammabile
Infiammabilità solidi/gas :	Non Applicabile
Auto- infiammabilità :	Non Applicabile
Proprietà esplosive :	Non Esplosivo
Proprietà comburenti :	Non Comburente
Pressione di vapore :	Non Disponibile
Densità relativa :	1175 g/l

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare	:	Stabile in condizioni normali.
Materiali da evitare	:	Nessuna in particolare.
Prodotti di decomposizione pericolosi	:	Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Glicol etilenico

Tossicità orale acuta:	LD ₅₀ (RABBIT): 5017 MG/KG BW
Tossicità dermale acuta:	LD50 ratto: ca. 10600 mg/Kg bw

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Sostanza da sottoporre al test:	GLICOL ETILENICO
Mobilità :	Non Disponibile
Persistenza e Degradabilità :	Non Disponibile
Potenziale di bioaccumulo :	Non Disponibile
Tossicità su pesci:	Static: Trota iridea LC50 41000 mg/l; 96 h



Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento UE N.1907/2006

Ares 5 SC

Tebuconazolo 4,35 (43,1 g/l)
Sospensione Concentrata

Tossicità su Daphnia:	Daphnia magna EC50: 50,5 g/l; 48 h
Tossicità su alga:	Scenedesmus quadricauda TGK > 10 g/l; 7 d
Sostanza da sottoporre al test:	TEBUCONAZOLO
Tossicità su pesci:	Trota iridea LC50 4,4 mg/l; 96 h
Tossicità su Daphnia:	Daphnia magna EC50: 2,79 mg/l; 48 h
Tossicità su alga:	Pseudokirchneriella subcapitata CE50 3,8 mg/l; esposizione 72 h

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce classificata non pericolosa ai fini delle normative sul trasporto

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione ed etichettatura: Direttiva CEE 67/548 e successivi adeguamenti; DM 28/02/2008; D.Lgs. 14/03/2003 n. 65, D.Lgs 260/2004, DM 3/Aprile/2007; Direttiva 1999/45, 60/2001, 8/2006- D.Lgs 145/2008

Frase R:

R52 Nocivo per gli organismi acquatici.

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S13 Conservare lontano da alimenti o da mangimi e da bevande.

S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Reg. Ministero Salute n. : **13414** Data registrazione : **27/12/2006**

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle pertinenti frasi R di cui al punto 3.

R22 Nocivo per ingestione.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati

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

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

ACGIH - Threshold Limit Values - 2008 edition

IPCS INCHEM - Chemical Safety Informations from Intergovernmental Organizations. website - <http://inchem.org>

UNECE - United Nations Economic Commission for Europe - Dangerous Goods. website -

<http://www.unece.org/trans/danger/danger.htm>

European Chemical Bureau. website - <http://ecb.jc.it>

Direttiva CEE 67/548 e successivi adeguamenti; DM 28/02/2008; D.Lgs. 14/03/2003 n. 65, D.Lgs 260/2004, DM 3/Aprile/2007; Direttiva 1999/45, 60/2001, 8/2006- D.Lgs 145/2008

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.
