

# Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/10

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 17.09.2007

Prodotto: **FENDONA 15 SC**

Versione: 2.0

310 22 I

(30131395/SDS\_CPA\_IT/IT)

Data di stampa 17.09.2007

## 1. Denominazione della sostanza/preparato e della società

### **FENDONA 15 SC**

Uso: Antiparassitario, Insetticida

Ditta:

BASF Italia S.r.l.

Via Marconato 8

20031 - Cesano Maderno (MI), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Telefax numero: +39 0362 512-835

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

Informazioni di soccorso:

Telefono: +49 180 2273-112

Telefax numero: +49 621 60-92664

## 2. Indicazione dei pericoli

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
Può causare parestesia.

## 3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Carattere chimico

Antiparassitario, Insetticida, sospensione concentrata (SC)

#### Componenti pericolosi

##### alfacipermetrina

contenuto (W/W): 1,5 %  
Numero CAS: 67375-30-8  
Numero CE: 257-842-9  
Simbolo(i) di pericolo: T, N  
Frase 'R': 20, 25, 37/38, 48/22, 50/53

Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi R è riportato nel capitolo 16.

---

## 4. Misure di primo soccorso

#### Indicazioni generali:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di malessere: Rivolgersi al medico. Mostrare al medico la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza.

#### In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

#### In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Consultare il medico in caso di irritazione.

#### In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

#### In caso di ingestione:

Sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua, soccorso medico. Provocare il vomito solo su consiglio di un centro antiveleni o di un medico. Mai provocare il vomito o somministrare qualcosa per bocca se la vittima è incosciente o soffre di crampi.

#### Indicazioni per il medico:

sintomi: mancanza di sensibilità e formicolio alle mani e ai piedi, crampi

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

---

## 5. Misure antincendio

#### Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, acqua nebulizzata, schiuma, estinguente a secco

#### Pericoli particolari:

monossido di carbonio, cloruro di idrogeno, cianuro di idrogeno, ossidi d'azoto, Composti Organo-Clorurati.

Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

---

## 6. Misure in caso di fuoruscita accidentale

Misure precauzionali individuali:

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, anche biancheria e scarpe.

Informazioni ecologiche:

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Sistemi di pulizia e di raccolta:

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Smaltimento nel rispetto della normativa vigente in materia mediante scarica o impianto autorizzato al trattamento e alla termodistruzione.

---

## 7. Manipolazione e stoccaggio

### Manipolazione

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Non sono necessarie particolari misure. La sostanza/il prodotto non è combustibile. Il prodotto non è esplosivo.

### Stoccaggio

Separare da alimenti, mangimi e bevande. Tenere lontano da basi forti. Tenere lontano da agenti ossidanti.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari. Proteggere dall'umidità.

Stabilità allo stoccaggio:  
Durata di stoccaggio: 24 Mesi

Proteggere da temperature inferiori a: -10 °C  
Il prodotto può cristallizzare al di sotto della temperatura limite.  
Proteggere da temperature superiori a: 40 °C  
Le caratteristiche del prodotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo tempo a temperatura superiore a quella consigliata.

## 8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:  
Protegersi nel caso di sviluppo di vapori/aerosoli. in caso di insufficiente ventilazione. Filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).

Protezione delle mani:  
Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilocauciu (0,4 mm), clorocauciu (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:  
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

Protezione del corpo:  
Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Misure generali di protezione ed igiene:  
Per la manipolazione di prodotti fitosanitari in imballi per il consumo finale si vedano le indicazioni di protezione personale riportate nelle istruzioni per l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: liquido, sospensione  
Colore: bianco

Punto di infiammabilità: (DIN EN 22719; ISO 2719)

Non infiammabile.

Infiammabilità: non si accende

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Tensione di vapore:  
non si applica

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE  
Data / rielaborata il: 17.09.2007  
Prodotto: **FENDONA 15 SC**

Versione: 2.0

310 22 I  
(30131395/SDS\_CPA\_IT/IT)  
Data di stampa 17.09.2007

Densità: 1,01 - 1,02 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Solubilità in acqua: disperdibile

---

## 10. Stabilità e reattività

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Materie da evitare:  
basi forti, agenti ossidanti

Corrosione dei metalli: acciaio dolce  
stagno

Reazioni pericolose:  
Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Prodotti di decomposizione pericolosi:  
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

---

## 11. Informazioni tossicologiche

### Tossicità acuta

DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg

*Indicazioni su: alfacipermetrina*

*CL50 ratto (inalatoria): > 1,59 mg/l 4 h*

*Il risultato del test si applica solamente alla sostanza introdotta per via inalatoria (particelle < 20 micron-m).*

### Irritazione

Irritazione primaria cutanea coniglio: non irritante.

Irritazione primaria delle mucose coniglio: non irritante.

### Sensibilizzazione

porcellino d'India: Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

### **Tossicità genetica**

| *Indicazioni su: alfacipermetrina*

| *Valutazione di mutagenicità:*

| *Non è stato riscontrato alcun effetto mutageno in vari esperimenti su batteri e mammiferi.*

### **Cangerogenicità**

| *Indicazioni su: alfacipermetrina*

| *Valutazione di cancerogenicità:*

| *In diversi esperimenti a breve termine la sostanza non ha mostrato effetti cancerogeni.*

### **tossicità riproduttiva**

| *Indicazioni su: alfacipermetrina*

| *Valutazione di tossicità per la riproduzione:*

| *I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.*

### **Tossico per lo sviluppo.**

| *Indicazioni su: alfacipermetrina*

| *Valutazione della teratogenicità:*

| *Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali.*

### **Altre indicazioni sulla tossicità**

Il prodotto non è stato testato. I dati tossicologici sono stati dedotti da prodotti con struttura e composizione simile. L'asserzione è stata dedotta dalle caratteristiche dei singoli componenti. L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute. Può causare parestesia.

---

## **12. Informazioni ecologiche**

### **Ecotossicità**

*Indicazioni su: alfacipermetrina*

*Ittiotossicità:*

*CL50 (96 h) 0,0028 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

*Indicazioni su: alfacipermetrina*

*Invertebrati acquatici:*

*CL50 (48 h) 0,0001 - 0,0003 mg/l, Daphnia magna*

*Indicazioni su: alfacipermetrina*

*Piante acquatiche:*

*CE50 (96 h) > 0,1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata*  
 -----

### **Persistenza e degradabilità**

*Indicazioni su: alfacipermetrina*

*Considerazioni sullo smaltimento:*

*Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).*  
 -----

### **Indicazioni supplementari**

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

I dati ecologici si riferiscono al principio attivo. Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

## **14. Informazioni sul trasporto**

### **Trasporto via terra**

ADR

Classe di pericolo:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ID:	UN 3082
Etichetta di pericolo.:	9
Denominazione tecnica per la spedizione:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene ALFA-CIPERMETRINA 1,5%)

RID

Classe di pericolo:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ID:	UN 3082
Etichetta di pericolo.:	9
Denominazione tecnica per la spedizione:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene ALFA-CIPERMETRINA 1,5%)

### **Trasporto navale interno**

ADNR

Classe di pericolo:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ID:	UN 3082
Etichetta di pericolo.:	9
Denominazione tecnica per la spedizione:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene ALFA-CIPERMETRINA 1,5%)

**Trasporto via mare**

IMDG	
Classe di pericolo:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ID:	UN 3082
Etichetta di pericolo.:	9
Inquinante marino:	SI
Denominazione tecnica per la spedizione:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene ALFA-CIPERMETRINA 1,5%)

**Sea transport**

IMDG	
Hazard class:	9
Packing group:	III
ID number:	UN 3082
Hazard label:	9
Marine pollutant:	YES
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN 1,5%)

**Trasporto aereo**

IATA/ICAO	
Classe di pericolo:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ID:	UN 3082
Etichetta di pericolo.:	9
Denominazione tecnica per la spedizione:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene ALFA-CIPERMETRINA 1,5%)

**Air transport**

IATA/ICAO	
Hazard class:	9
Packing group:	III
ID number:	UN 3082
Hazard label:	9
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains ALPHA-CYPERMETHRIN 1,5%)

**15. Informazioni sulla regolamentazione****Regolamentazioni dell'Unione europea (Etichettatura) / Normativa nazionale**

Classificazione/etichettatura conforme alla Registrazione del Ministero della Salute:

Simbolo(i) di pericolo

N Pericoloso per l'ambiente.

Fraasi 'R'

R50/53

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

Fraasi 'S'

S2	Conservare fuori della portata dei bambini.
S13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S20/21	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S24	Evitare il contatto con la pelle.
S35	Smaltire il prodotto e i recipienti in accordo con le normative vigenti.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: ALFA-CIPERMETRINA

Il prodotto contiene: ALFACIPERMETRINA  
Può causare parestesia.

### Ulteriori prescrizioni

L'utilizzatore di questo prodotto fitosanitario deve essere avvisato nel modo seguente: 'Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.' (Direttiva 1999/45/CE, Articolo 10, n. 1.2)

Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02, (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE), D.Lgs. nr. 65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE).

Registrazione del Ministero della Salute n. 18409

---

## 16. Altre informazioni

Testo integrale dei simboli di pericolo e delle frasi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

T	Tossico.
N	Pericoloso per l'ambiente.
20	Nocivo per inalazione.
25	Tossico per ingestione.
37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Centro Antiveleni  
Ospedale Niguarda Ca' Granda  
Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 (MI)  
Telefono: 02-66101029

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 17.09.2007

Prodotto: **FENDONA 15 SC**

Versione: 2.0

310 22 I

(30131395/SDS\_CPA\_IT/IT)

---

Data di stampa 17.09.2007

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.