

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela  
 Denominazione commerciale : AXIDOR  
 Codice prodotto : CA701724IT  
 Sinonimi : Propamocarb 400 g/L + Cymoxanil 50 g/L SC

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

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Specifica di uso professionale/industriale : Pesticidi  
 Agricoltura.  
 Uso della sostanza/ della miscela : Fungicida

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

AGRIPHAR S.A.  
 Rue de Renory, 26/1  
 B-4102 Ougrée - Belgium  
 T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49  
[info@agriphar.com](mailto:info@agriphar.com) - <http://www.agriphar.com>

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)  
 112 (European Emergency Number)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
ITALY	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343
Worldwide	WHO	<a href="http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/">http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/</a>	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

##### Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

R43  
 R52/53

Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

Simboli di pericolo :



Xi - Irritante

Ingredienti pericolosi : Propamocarb HCl

Frasi R : R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle  
 R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frasi-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  
 S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti

# AXIDOR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

S46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta  
S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Propamocarb HCl	(Numero CAS) 25606-41-1 (Numero CE) 247-125-9	38 - 41,1	R43	Skin Sens. 1, H317
2-ciano-N-[(etilammino)carbonil]-2-(metossimmino)acetammide	(Numero CAS) 57966-95-7 (Numero CE) 261-043-0 (Numero indice EU) 616-035-00-5	4 - 5	Repr.Cat.3; R62 Repr.Cat.3; R63 Xn; R22 Xn; R48/22 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici: DSD/DPD	Limiti di concentrazione specifici: CLP
2-ciano-N-[(etilammino)carbonil]-2-(metossimmino)acetammide	(Numero CAS) 57966-95-7 (Numero CE) 261-043-0 (Numero indice EU) 616-035-00-5	(0,25 ≤ C < 2,5) R52/53 (2,5 ≤ C < 25) N; R51/53 (C ≥ 25) N; R50/53	

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si presentano problemi respiratori, somministrare ossigeno. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Getto d'acqua a diffusione.
- Mezzi di estinzione non idonei : Pieno getto d'acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Non infiammabile.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : No fiamme. Non fumare.

# AXIDOR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Istruzioni per l'estinzione	: Evacuare e limitare l'accesso. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
Protezione durante la lotta antincendio	: Portare indumento protettivo chimico. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.
Altre informazioni (antincendio)	: Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Quando si verificano perdite o versamento di materiale solamente personale adeguatamente protetto deve rimanere nell'area.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Procedure di emergenza : Evacuare la zona. Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore. chiamare un esperto. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Impedire la propagazione nelle fognature/Evitare di disperdere nelle fognature. Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con materiali solidi granulari inerti.

Metodi di pulizia : Raccogliere i versamenti e mettergli in un recipiente adeguato.

Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Considerazioni sullo smaltimento.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare. Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

Temperatura di manipolazione : a temperatura ambiente

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Procedere ad accurato collegamento a massa. Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Prodotti incompatibili : Acido forte. Alkali forti. Agenti ossidanti, forti.

Da conservarsi per un massimo di : 2 Anno

Temperatura di stoccaggio : Proteggere dal congelamento.

Luogo di stoccaggio : Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Prevedere contenitore per la ritenzione dei liquidi, p.es vasca senza scarico.

Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale. conservare in contenitore chiuso.

#### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale : Guanti protettivi. Maschera antigas. Occhiali di protezione.

# AXIDOR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Protezione delle mani	: Resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. NBR (Caucciù di nitrile). Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.
Protezione degli occhi	: visiera protettiva. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.
Protezione della pelle e del corpo	: E' necessario provvedere a una protezione cutanea adeguata alle condizioni d'uso.
Protezione respiratoria	: Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.



Controlli dell'esposizione ambientale	: Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
Altre informazioni	: Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: viscoso. opaco/a.
Colore	: grigio/a.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 2,27
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 103 °C
Punto di infiammabilità	: > 103 °C Non c'è punto di infiammabilità - misurazione eseguita fino al raggiungimento della temperatura di ebollizione.
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: > 430 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,085 g/ml (20°C)
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 900 cP
Proprietà esplosive	: non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Se esposti a calore, può decomporsi liberando gas pericolosi.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali. Fare riferimento al paragrafo 10.1 sulla Reattività.

### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

# AXIDOR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 10.5. Materiali incompatibili

Acido forte. Alkali forti. Forti agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio. Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

AXIDOR	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 4000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5 mg/l/4h

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5 mg/l/4h

2-ciano-N-[(etilammino)carbonil]-2-(metossiimmino)acetammide (57966-95-7)	
DL50 orale ratto	960 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5,6 mg/l/4h

Irritazione : Non classificato  
pH: 2,27

Corrosività : Non classificato  
pH: 2,27

Sensibilizzazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Tossicità a dose ripetuta : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Mutagenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

AXIDOR	
CL50 pesci 1	1000 mg/l (96h Cyprinus carpio)
CE50 Daphnia	590 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (alghe)	190 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
CL50 pesci 1	> 92 mg/l (96h Lepomis macrochirus)
CE50 Daphnia	> 100 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (alghe)	> 85 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC cronico pesce	6,3 mg/l (32d Pimephales promelas)
NOEC cronico crostaceo	12,3 mg/l (21d Daphnia magna)
EbC50, Lemna gibba, Cronico,	> 18 mg/l (14 giorni)

2-ciano-N-[(etilammino)carbonil]-2-(metossiimmino)acetammide (57966-95-7)	
CL50 pesci 1	61 mg/l (96h Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia	27 mg/l (48h Daphnia magna)
CL50 pesci 2	29 mg/l (96h Lepomis macrochirus)
ErC50 (alghe)	0,122 mg/l (Anabaena flos-aquae)
ErC50 (altre piante acquatiche)	0,7 mg/l (14d Lemna Gibba)
NOEC cronico crostaceo	0,067 mg/l (21d Daphnia magna)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

2-ciano-N-[(etilammino)carbonil]-2-(metossiimmino)acetammide (57966-95-7)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.

# AXIDOR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Propamocarb HCl (25606-41-1)	
BCF pesci 1	3,2 - 4,7 mg/g
Log Pow	-1,36
Potenziale di bioaccumulo	Non si verifica bioaccumulazione significativa.

  

2-ciano-N-[(etilammino)carbonil]-2-(metossiimmino)acetammide (57966-95-7)	
Log Pow	0,67 (pH=7; 20°C)

### 12.4. Mobilità nel suolo

AXIDOR	
Tensione superficiale	28,4 mN/m (EEC A5)

  

2-ciano-N-[(etilammino)carbonil]-2-(metossiimmino)acetammide (57966-95-7)	
Tensione superficiale	68,7 mN/m (19°C)

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire in conformità alle normative vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
Ulteriori indicazioni	: Il prodotto e/o il contenitore non devono finire in corsi d'acqua (non pulire gli apparecchi nelle vicinanze di corsi d'acqua, evitare l'introduzione indiretta attraverso pozzetti/tombini in cortili o su strade.). Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto				
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Regolamento di trasporto ADR : Non soggetto

#### - Trasporto via mare

Regolamento per il trasporto IMDG : Non soggetto

#### - Trasporto aereo

Regolamento per il trasporto ICAO : Not subject

#### - Trasporto fluviale

Non soggetto all'ADN : No

# AXIDOR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### - Trasporto per ferrovia

Trasporto proibito (RID) : No

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'allegato XVII

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Indicazioni di modifiche	Rimosso	
	Data della revisione SDS	Modificato	

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria di pericolo 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
H302	Nocivo se ingerito
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH401	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso
R22	Nocivo per ingestione
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R62	Possibile rischio di ridotta fertilità
R63	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati
N	Pericoloso per l'ambiente
Xn	Nocivo

SDS UE (annesso II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto