

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110505033 Pirimicarb

Versione 1.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 13.03.2018	Numero SDS: PR-1114736	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 13.03.2018
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------	--

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Pirimicarb

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Sostanze attive fitoprotettive

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

Società : Omya (Schweiz) AG AGRO  
Baslerstrasse 42  
4665 Oftringen

Telefono : +41627892929

Telefax : +41627892077

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : sdb.ch@omya.com

Persona responsabile/redattore : Omya (Svizzera) S.A., sicurezza dei prodotti agro, 4665 Oftringen, Svizzera

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Dipartimento responsabile : Servizio di emergenza: Telefono 145 (044/2515151), di fax. 044/2528833, Centro d'informazione tossicologico svizzero, 8032 Zurigo,

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità acuta, Categoria 3	H301: Tossico se ingerito.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità acuta, Categoria 4	H332: Nocivo se inalato.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

## 110505033 Pirimicarb

Versione 1.0      Data di revisione: 13.03.2018      Numero SDS: PR-1114736      Data ultima edizione: -  
(CLP\_CH)      Data della prima edizione: 13.03.2018

---

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H301 Tossico se ingerito.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. (Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.).

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Prevenzione:**

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
P280 Proteggere gli occhi/ il viso.

**Reazione:**

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**Eliminazione:**

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110505033 Pirimicarb

Versione 1.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 13.03.2018	Numero SDS: PR-1114736	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 13.03.2018
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------	--

---

- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente e delicatamente con acqua corrente per 15 minuti, mantenendo le palpebre aperte. Le lenti a contatto vanno tolte dopo i primi 5 minuti di risciacquo ed in seguito continuare a risciacquare. Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Non conosciuti.

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

Trattamento : ANTIDOTO: Solfato di atropina.

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno estinguente a secco  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Nebbia acquosa  
Acqua nebulizzata
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).

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

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Respiratore autonomo (EN 133)
- Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
- 

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110505033 Pirimicarb

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.03.2018	PR-1114736	Data della prima edizione: 13.03.2018
(CLP_CH)			

---

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Metodi di bonifica : Pulire accuratamente la superficie contaminata.  
Evitare la formazione di polvere.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non applicabile

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Indossare indumenti protettivi.  
Evitare il contatto con la pelle.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Conservare fuori dalla portata dei bambini. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 6.1B, Incombustibile, tossico acuto, Materiali pericolosi molto tossici di cat.1 e 2/

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110505033 Pirimicarb

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.03.2018	PR-1114736	Data della prima edizione: 13.03.2018
(CLP_CH)			

---

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

#### 8.1 Parametri di controllo

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Protezione individuale

- |                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Protezione degli occhi             | : | Occhiali di protezione con schermi laterali                                    |
| Protezione delle mani              | : |  |
| Osservazioni                       | : | Usare guanti adatti.   |
| Protezione della pelle e del corpo | : | Abiti da lavoro  |
| Protezione respiratoria            | : | maschera, filtro per particelle  |
| Accorgimenti di protezione         | : | Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.<br>Non respirare le polveri. |
- 

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

- |                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Aspetto                       | : | granulare   |
| Colore                        | : | blu-verde   |
| pH                            | : | 7 - 11<br>Concentrazione: 10 g/l                            |
| Punto di fusione              | : | 89 °C   |
| Densità apparente             | : | > 0,4 - < 0,6 Kg/m <sup>3</sup>                             |
| La solubilità/ le solubilità. | : |   |
| Idrosolubilità                | : | solubile  |
| Proprietà ossidanti           | : | La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. |

#### 9.2 Altre informazioni

- |               |   |        |
|---------------|---|--------|
| Autoignizione | : | 245 °C |
|---------------|---|--------|
- 

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110505033 Pirimicarb

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.03.2018	PR-1114736	Data della prima edizione: 13.03.2018
(CLP_CH)			

---

### 10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 87 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 1,41 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

##### Componenti:

##### **pirimicarb:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 100,0 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): 500 mg/kg

##### **Talco:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico: > 5.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110505033 Pirimicarb

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.03.2018	PR-1114736	Data della prima edizione: 13.03.2018

(CLP\_CH)

---

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	lieve irritante

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	moderatamente irritante

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	non sensibilizzante

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 78 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,046 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 180 mg/l Tempo di esposizione: 96 h

#### Componenti:

##### **pirimicarb:**

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pesce): 78 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	10
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	100

##### **Talco:**

Tossicità per i pesci	:	Nessun dato disponibile
-----------------------	---	-------------------------



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110505033 Pirimicarb

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.03.2018	PR-1114736	Data della prima edizione: 13.03.2018
(CLP_CH)			

---

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

#### **pirimicarb:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,7 (20 °C)  
ottanolo/acqua

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : I resti dei prodotti fitosanitari devono essere depositati in un centro di raccolta per rifiuti speciali o nel punto di vendita.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR	:	UN 2757
RID	:	UN 2757
IMDG	:	UN 2757
IATA (Cargo)	:	UN 2757

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR	:	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Pirimicarb)
RID	:	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Pirimicarb)
IMDG	:	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Pirimicarb)
IATA (Cargo)	:	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (Pirimicarb)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	:	6.1
-----	---	-----

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110505033 Pirimicarb

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.03.2018	PR-1114736	Data della prima edizione: 13.03.2018
(CLP_CH)			

---

<b>RID</b>	:	6.1
<b>IMDG</b>	:	6.1
<b>IATA (Cargo)</b>	:	6.1

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADR</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
N. di identificazione del pericolo	: 60
Etichette	: 6.1
Codice di restrizione in galleria	: (E)

<b>RID</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
N. di identificazione del pericolo	: 60
Etichette	: 6.1

<b>IMDG</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 6.1 (MP)

<b>IATA (Cargo)</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 6.1

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

<b>ADR</b>	
Pericoloso per l'ambiente	: no

<b>RID</b>	
Pericoloso per l'ambiente	: no

<b>IMDG</b>	
Inquinante marino	: no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110505033 Pirimicarb

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.03.2018	PR-1114736	Data della prima edizione: 13.03.2018
(CLP_CH)			

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301	:	Tossico se ingerito.
H311	:	Tossico per contatto con la pelle.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	:	Tossico se inalato.
H351	:	Sospettato di provocare il cancro.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Carc.	:	Cancerogenicità
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS -  
Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei  
materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;  
Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;  
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle  
sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della  
Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico  
associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti  
e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS -  
Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale  
per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice  
internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze  
chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione  
internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina;  
IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione  
marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO -  
Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze  
chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110505033 Pirimicarb

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	13.03.2018	PR-1114736	Data della prima edizione: 13.03.2018

(CLP\_CH)

---

letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.