

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Alopex

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	01.02.2019	PR-1126779	Data della prima edizione: 12.01.2015
(CLP_CH)			

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Alopex

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente protettore delle piante

#### 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

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Dipartimento responsabile : Servizio di emergenza: Telefono 145, Tox Info Suisse

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericolo a lungo termine (cronico) 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)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Alopex

Versione 2.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 01.02.2019      Numero SDS: PR-1126779      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 12.01.2015

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.

### Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

### Eliminazione:

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

### Etichettatura aggiuntiva

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Miscela

### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Clopyralidmonoethanolaminsalz	57754-85-5 260-929-4	Aquatic Chronic 1; H410	94,9

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

Se inalato : In caso di inalazione portare l'infortunato all'aria aperta e consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Alopex

Versione 2.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 01.02.2019	Numero SDS: PR-1126779	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 12.01.2015
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------	--

---

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Le lenti a contatto vanno tolte dopo i primi 5 minuti di risciacquo ed in seguito continuare a risciacquare.  
In caso di irritazione consultare un oculista.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.  
Non sono richieste particolari precauzioni.

### 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

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Getto d'acqua nebulizzata  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere asciutta  
Schiuma

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

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Gas di acido cloridrico  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Monossido di carbonio

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

Ulteriori informazioni : Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Alopex

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	01.02.2019	PR-1126779	Data della prima edizione: 12.01.2015
(CLP_CH)			

---

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

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

Precauzioni individuali : Indossare idonea attrezzatura protettiva personale.  
Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento.  
Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.

#### 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 : Prassi generale di igiene industriale.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Lavare accuratamente le mani e il viso dopo l'uso.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. <\*\* Phrase language not available: [ IT ] CUST - ZP000254 \*\*> Non respirare la polvere o il nebulizzato.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare solo nel contenitore originale. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

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

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 13, Solidi non combustibili

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Alopex

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	01.02.2019	PR-1126779	Data della prima edizione: 12.01.2015
(CLP_CH)			

---

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

---

## 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 di sicurezza aderenti   |
| Protezione delle mani              | : | Guanti in PVC o gomma nitrilica. Questi tipi di guanti protettivi sono forniti da diversi produttori. Vi preghiamo di verificare le informazioni dettagliate fornite dal produttore, specialmente riguardo allo spessore minimo e alla durata limite minima. Considerare inoltre le condizioni di lavoro particolari nelle quali i guanti sono utilizzati. I tempi di penetrazione ottenuti secondo la norma EN 374 Parte III, devono essere osservati in condizioni normali d'uso. Di conseguenza, si consiglia un uso massimo del 50% del tempo di penetrazione. |
| Osservazioni                       | : |  |
| Protezione della pelle e del corpo | : | Tuta protettiva impermeabile   |
| Protezione respiratoria            | : | La protezione è necessaria se si sviluppano vapori o aerosoli.   |
- 

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- |   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
| Aspetto   | : | granulare                    |
| Colore  | : | biancastro                   |
| Odore   | : | caratteristico/a             |
| pH  | : | 5,5<br>Metodo: CIPAC MT-75.3 |
| Punto di infiammabilità                         | : | Nessun dato disponibile      |
| Densità   | : | non determinato              |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità | : | completamente solubile       |

### 9.2 Altre informazioni

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Alopex

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	01.02.2019	PR-1126779	Data della prima edizione: 12.01.2015
(CLP_CH)			

---

Tensione superficiale	:	non determinato
Autoignizione	:	Il prodotto non e' infiammabile.

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Alluminio

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso conosciuto se il prodotto è manipolato e stoccato correttamente.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,88 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
non determinato

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Alopex

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	01.02.2019	PR-1126779	Data della prima edizione: 12.01.2015
(CLP_CH)			

---

### Corrosione/irritazione cutanea

**Prodotto:**

Risultato : non irritante

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Prodotto:**

Risultato : Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:**

Effetti sensibilizzanti non conosciuti

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 30 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità per i micro-organismi : (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Alopex

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	01.02.2019	PR-1126779	Data della prima edizione: 12.01.2015
(CLP_CH)			

---

### 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.  |
| Contenitori contaminati | : | Sciogliere abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per la preparazione della soluzione di lavoro.<br>Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato. |
- 

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

- |              |   |         |
|--------------|---|---------|
| ADR          | : | UN 3077 |
| RID          | : | UN 3077 |
| IMDG         | : | UN 3077 |
| IATA (Cargo) | : | UN 3077 |

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- |              |   |   |
|--------------|---|---|
| ADR          | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S (clopiralid)   |
| RID          | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S (clopiralid)   |
| IMDG         | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Clopyralid) |
| IATA (Cargo) | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Clopyralid) |

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- |              |   |   |
|--------------|---|---|
| ADR          | : | 9 |
| RID          | : | 9 |
| IMDG         | : | 9 |
| IATA (Cargo) | : | 9 |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

- |     |   |     |
|-----|---|-----|
| ADR | : | III |
|-----|---|-----|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Alopex

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	01.02.2019	PR-1126779	Data della prima edizione: 12.01.2015
(CLP_CH)			

---

Codice di classificazione	: M7
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
Codice di restrizione in galleria	: (-)

### RID

Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M7
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9

### IMDG

Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9

### IATA (Cargo)

Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADR

Pericoloso per l'ambiente	: si
---------------------------	------

### RID

Pericoloso per l'ambiente	: si
---------------------------	------

### IMDG

Inquinante marino	: si
-------------------	------

### IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente	: si
---------------------------	------

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : tenere lontano da generi alimentari/voluttuari

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.

---

## 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Alopex

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	01.02.2019	PR-1126779	Data della prima edizione: 12.01.2015
(CLP_CH)			

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

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 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

altre informazioni : Notare le regolamentazioni nazionali per la protezione dei giovani sul luogo di lavoro.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Alopex

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
2.0	01.02.2019	PR-1126779	Data della prima edizione: 12.01.2015
(CLP_CH)			

---

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.