

## AFIDANE 200 SL

Data dell'edizione 05-set-2013

Data di revisione 30-mag-2017

Numero di revisione: 3

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Codice del prodotto        | ICC01                   |
| Nome del prodotto          | AFIDANE 200 SL          |
| Sinonimi                   | Imidacloprid 200 g/L SL |
| Sostanza pura/preparazione | Preparazione            |

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

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Uso raccomandato | Insetticida |
|------------------|-------------|

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Fornitore        | UPL ITALIA SRL<br>Via Terni, 275<br>47522 - S. Carlo di Cesena (FC)<br>tel. : 0547/661523<br>fax : 0547/661450 |
| Indirizzo e-mail | info@uplitalia.com   |

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Numero telefonico di emergenza | <b>(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670</b>        |
| Italia                         | Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029 |

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della miscela

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2 - H319

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 2 - H411

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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



**Avvertenza**

**ATTENZIONE**

#### Indicazioni di Pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P280 - Proteggere gli occhi/il viso

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

P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

#### Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

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

### 2.3 Altri Pericoli

Nessun informazioni disponibili

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. MISCELE

| Denominazione chimica  | Numero CE | No. CAS     | % in peso | Classificazione | Classificazione (Regolamento (EC) n° 1272/2008)                           | Num. REACH.             |
|--|-----------|-------------|-----------|-----------------|---|-------------------------|
| Imidacloprid   | Present   | 138261-41-3 | 10 - 20   | -               | Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | nessun dato disponibile |
| Propylene carbonate  | 203-572-1 | 108-32-7    | 20 - 30   | -               | Eye Irrit. 2 (H319)   | nessun dato disponibile |
| Dialkylsulphosuccinate, salt solution (CAS : 577-11-7) 65% - 70% | -         | -           | 1 - 5     | -               | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                 | nessun dato disponibile |

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

### 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Avvertenza generica</b>    | In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta)  |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | In caso di contatto con gli occhi, togliere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti<br>Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone<br>Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico  |
| <b>Ingestione</b>             | Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene<br>Sciacquare la bocca  |
| <b>Inalazione</b>             | Portare all'aria aperta<br>Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico  |

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

Nessun informazioni disponibili

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

Trattare sintomaticamente.

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b>     | Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> )<br>polvere asciutta<br>agente schiumogeno                      |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio |

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

**Pericolo speciale** La combustione produce fumi sgradevoli e tossici

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

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare il personale verso le aree sicure  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle  
Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso

### 6.2 Precauzioni Ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo  
Non contaminare la rete idrica con il materiale  
Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

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

Assorbire i versamenti con materiale inerte (ad es., sabbia o terra asciutta), quindi collocare in un contenitore per rifiuti chimici

## 7. Manipolazione e Immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### **Maneggiamento**

Fornire una ventilazione adeguata  
Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro

#### **Misure igieniche**

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

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

Conservare solo nel contenitore/nella confezione originale in un luogo fresco e ben ventilato

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun informazioni disponibili.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**Limiti di Esposizione** Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale  
<http://www.ser.nl/nl/taken/adviserende/grenswaarden.aspx>

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessun informazioni disponibili

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessun informazioni disponibili

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici** Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

#### Dispositivi di protezione individuale

**Protezione degli occhi** occhiali di protezione con schermi laterali.  
**Protezione della pelle** Indumenti a maniche lunghe.  
**Protezione delle mani** Guanti di protezione.  
**Protezione respiratoria** Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessun informazioni disponibili

## 9. Proprietà Fisiche e Chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| <b>Aspetto</b>  | Da giallo a marrone   |                               |
| <b>Stato fisico</b>                                   | Liquido   |                               |
|   | Concentrato solubile  |                               |
| <b>Odore</b>  | Organico  |                               |
| <u>Proprietà</u>                                      | <u>VALORI</u>   | <u>Note/ Metodo</u>           |
| <b>pH</b>   | 7.73  | ( 1 % soluzione); CIPAC MT 75 |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>         | Nessun informazioni disponibili   |                               |
| <b>Punto di ebollizione/intervallo</b>                | Nessun informazioni disponibili   |                               |
| <b>Punto di Infiammabilità</b>                        | > 76 °C   | EEC A.9                       |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                   | Nessun informazioni disponibili   |                               |
| <b>Densità relativa</b>                               | 1.1   | 20°C; EEC A3                  |
| <b>Idrosolubilità</b>                                 | Miscibile con acqua   |                               |
| <b>Solubilità in altri solventi</b>                   | Nessun informazioni disponibili   |                               |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b> | Nessun informazioni disponibili   |                               |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                  | 299 °C  | EC A.15                       |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                  | Nessun informazioni disponibili   |                               |
| <b>Viscosità</b>                                      | 2.58 mm <sup>2</sup> /s   | 40 °C; OCSE 114               |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                            | Non comburente  |                               |
| <b>Proprietà esplosive</b>                            | Considerata la struttura chimica del prodotto una reazione esplosiva non è prevista (Method A.14) |                               |

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

**Contenuto VOC** Nessun informazioni disponibili

## 10. Stabilità e Reattività

### 10.1 Reattività

Nessun informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione

### 10.5 Materiali Incompatibili

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati

### 10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessuno in particolare

**11. Informazioni Tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Effetti locali****Inalazione****Contatto con gli occhi****Contatto con la pelle****Ingestione**

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Nessuna irritazione oculare. (coniglio).

Nessuna irritazione della pelle. (coniglio).

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**LD50 Orale**

&gt; 2000 mg/kg (ratto)

**LD50 Dermico**

&gt; 2000 mg/kg (ratto)

**Tossicità cronica****Corrosione/irritazione della pelle**

Nessun informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione**

cute: Non causa sensibilizzazione.

**Effetti cancerogeni**

Nessun informazioni disponibili

**Effetti mutageni**

Nessun informazioni disponibili

**Effetti riproduttivi**

Nessun informazioni disponibili

**STOT - esposizione singola**

Nessun informazioni disponibili.

**STOT - esposizione ripetuta**

Nessun informazioni disponibili.

## 12. Informazioni Ecologiche

### 12.1 Tossicità

TOSSICO PER LE API

CE50/72h/alga = 31.17 mg/L

CE50/48h/Dafnia = > 100 mg/L

96 Ore-CL50-pesce = > 100 mg/L

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

| Denominazione chimica | Log Pow |
|-----------------------|---------|
| Propylene carbonate   | 0.48    |

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

## 13. Considerazioni sullo Smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali.

**Imballaggio contaminato** I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

**Codice Europeo del rifiuto (EWC) No** 020108 - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

**ALTRE INFORMAZIONI** Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.



|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>14. Informazioni sul Trasporto</b> |
|---------------------------------------|

**ADR/RID**

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1 N. ONU</b>                              | UN3082   |
| <b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b> | Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s (Imidacloprid) |
| <b>14.3 Classe di pericolo</b>                  | 9  |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                | III  |
| <b>14.5 Pericolo per l'ambiente</b>             | Sì   |
| <b>14.6 Disposizioni Particolari</b>            | 274, 335, 375, 601   |

**IMDG/IMO**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 N. ONU</b>                              | UN3082  |
| <b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b> | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Imidacloprid) |
| <b>14.3 Classe di pericolo</b>                  | 9   |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                | III   |
| <b>14.5 Pericolo per l'ambiente</b>             | Inquinante marino   |
| <b>14.6 Disposizioni Particolari</b>            | 274, 335, 969   |

**IATA/ICAO**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 N. ONU</b>                              | UN3082  |
| <b>14.2 Designazione ufficiale di trasporto</b> | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Imidacloprid) |
| <b>14.3 Classe di pericolo</b>                  | 9   |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                | III   |
| <b>14.5 Pericolo per l'ambiente</b>             | Sì  |
| <b>14.6 Disposizioni Particolari</b>            | A97, A158, A197   |

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Registrazione del Ministero della Sanità n° 13667 del 31/07/2009

- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

#### Inventari Internazionali

|                   |          |
|-------------------|----------|
| TSCA              | Conforme |
| EINECS/<br>ELINCS | Conforme |
| DSL/NDSL          | Conforme |
| PICCS             | Conforme |
| ENCS              | Conforme |
| Cina              | -        |
| AICS              | Conforme |
| KECL              | Conforme |

#### Legenda

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

**16. Altre informazioni****Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

H302 - Nocivo se ingerito

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

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

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Data di revisione** 30-mag-2017**Nota sulla revisione** Sezioni revisionate : 2, Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006****Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni date da questa scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione.

Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazione o di miscela assicurarsi che non intervenga nessun pericolo.

Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato.

Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza.

Il produttore è tenuto a fornire la scheda di sicurezza a tutti coloro che possono entrare in contatto con il formulato.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**