

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** D-Gel

**Tipi di prodotto:** Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

**Numero di autorizzazione:** IT/2020/694/MRS

**Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3):** IT-0024302-0000

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	1
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	2
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	2
4. Uso/i autorizzato/i	2
5. Indicazioni generali per l'uso	6
5.1. Istruzioni d'uso	6
5.2. Misure di mitigazione del rischio	6
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	7
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	7
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	7
6. Altre informazioni	7

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

D-Gel

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	COLKIM S.R.L.
	Indirizzo	Via Piemonte, 50 40064 Ozzano dell'Emilia Italia
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2020/694/MRS	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0024302-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	04/03/2016	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	30/11/2024	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	Mitsui Chemicals Crop & Life Solutions, Inc.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Nihonbashi Dia Building, 1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku 103-0027 Tokyo Giappone
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Kukbo Science Co., Ltd., 49, Sandan-ro, Heungdeok-gu, Cheongju-si 0 Chungcheongbuk-do Corea del Sud
	Utsunomiya Chemical Industry Co., Ltd. Utsunomiya Factory, 1215 Iwazo-machi, Utsunomiya-shi 321-0973 Tochigi Giappone

### 1.4. Fabbricanti dei principi attivi

<b>Principio attivo</b>	1293 - Dinotefuran
<b>Nome del produttore</b>	Mitsui Chemicals Crop & Life Solutions, Inc.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Nihonbashi Dia Building, 1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku, 103-0027 Tokyo Giappone
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Mitsui Chemicals, Inc. Omuta Works, 30 Asamuta-Machi, Ohmuta Shi 836-8610 Fukuoka Giappone

## 2. Composizione e formulazione

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Dinotefuran		Principio attivo	165252-70-0		2
denatonium benzoate		Sostanza non attiva	3734-33-6	223-095-2	0,01

### 2.2. Tipo di formulazione

RB - Esca (pronta per l'uso)
------------------------------

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

<b>Indicazioni di pericolo</b>	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	<p>Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p> <p>Smaltire il recipiente in in conformità con la normativa regionale, nazionale e internazionale vigente..</p>

## 4. Usoli autorizzato/i

## 4.1 Descrizione dell'uso

### Uso 1 - Professionale- uso interno

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	VII.2 Tutela della salute Esca gel insetticida pronta all'uso per il controllo delle blatte ( <i>Blattella germanica</i> e <i>Blatta orientalis</i> )  Applicazione in crepe e fessure o trattamenti spot. Uso professionale (PCO)
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: <i>Blattella germanica</i> Nome comune: German cockroach Fase di sviluppo: Adulti  Nome scientifico: <i>Blattella germanica</i> Nome comune: German cockroach Fase di sviluppo: Ninfe  Nome scientifico: <i>Blattella germanica</i> Nome comune: German cockroach Fase di sviluppo: Giovani  Nome scientifico: <i>Blatta orientalis</i> Nome comune: Oriental cockroach Fase di sviluppo: Adulti  Nome scientifico: <i>Blatta orientalis</i> Nome comune: Oriental cockroach Fase di sviluppo: Ninfe  Nome scientifico: <i>Blatta orientalis</i> Nome comune: Oriental cockroach Fase di sviluppo: Giovani
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  IV.1. Solo per uso interno. IV.1.3 Da utilizzare in: IV.1.3.1 Locali industriali/commerciali IV.1.3.2 abitazioni/aree private. IV.1.3.3 Aree pubbliche (es. Ospedali, case di cura)
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata: V.I.6. Applicazione dell'esca  V.I.7.1. In crepe e fessure o solo trattamenti spot  <b>Metodo di applicazione per trattamenti spot :</b>  Rimuovere il tappo dal tubo applicatore. Posizionare la punta dell'ugello direttamente sull'area da trattare. Premere lo stantuffo finché non viene erogata la quantità appropriata. Richiudere il tubo al termine dell'erogazione del gel.  <b>Metodo di applicazione su crepe e fessure:</b>

Rimuovere il tappo del tubo applicatore. L'esca gel deve essere applicata direttamente nelle crepe o nelle fessure dove si nascondono gli insetti. Posizionare la punta dell'applicatore direttamente nelle crepe e nelle fessure. L'esca deve trovarsi negli incavi e non su superfici aperte o esposte.  
Ri chiudere il tubo al termine dell'erogazione del gel.

#### Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: Locali domestici: Fino a 16 gocce; Edifici pubblici e/o locali commerciali: fino a 72 gocce.  
Diluizione (%): 0  
Numero e tempi di applicazione:  
Dosi di applicazione:  
Applicare il prodotto in gocce del peso di 0,1 gr (ogni goccia contiene 0,002 g di Dinotefuran).

- *Blattella germanica*: 2 - 4 gocce (0.2 - 0.4 g) di prodotto per m<sup>2</sup>
- *Blatta orientalis*: 4 - 8 gocce (0.4 - 0.8 g) di prodotto per m<sup>2</sup>

In caso di forti infestazioni, applicare un massimo di 0,8 gr di prodotto per m<sup>2</sup> considerando le seguenti indicazioni:

- Fino a 16 gocce per il trattamento di locali domestici
- Fino a 72 gocce per il trattamento di edifici pubblici e/o commerciali.

Inoltre, in caso di alta infestazione, potrebbe essere necessaria una seconda applicazione dopo 7 giorni.

#### Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale

#### Dimensioni e materiale dell'imballaggio

**Applicatore a siringa, Plastica resistente ai solventi (es. Polietilene, polipropilene): 30 g**

La confezione a contatto con il prodotto è composta da una plastica resistente ai solventi (polietilene) e ha la forma di un applicatore a siringa, progettato per contenere 30 g di prodotto.

**Caratteristiche di sicurezza dell'imballaggio:**

La punta dell'applicatore è coperta da un cappuccio che ha lo scopo di conservare il prodotto a lungo termine. Un ugello adattatore serve a sostituire il tappo prima dell'uso per consentire un'applicazione precisa e mirata del prodotto.

**Descrizione dell'imballaggio secondario (non a contatto con il biocida):**

Scatola di cartone

Contiene denatonium benzoato (agente amaricante) per ridurre il rischio di ingestione.

#### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Per applicare il gel, rimuovere il cappuccio dall'ugello, posizionare la punta dell'ugello sulla superficie da trattare e premere leggermente lo stantuffo. Riapplicare in base al livello di infestazione rimanente e quando l'esca non è più visibilmente presente. Richiudere l'applicatore per la conservazione del prodotto.

Applicare il prodotto in trattamenti spot solo in aree non accessibili, evitare il dilavamento dell'esca, posizionare l'esca dove non può essere rimossa dalla pulizia di routine.

Per mantenere l'appetibilità del prodotto applicare lontano da fonti di calore.

**Metodo di applicazione per trattamento spot:**

Rimuovere il tappo dell'applicatore. Posizionare la punta dell'ugello direttamente sull'area da trattare. Premere lo stantuffo finché non viene erogata la quantità appropriata. Richiudere il tubo al termine dell'erogazione del gel.

**Metodo di applicazione su crepe e fessure:**

Rimuovere il tappo dell'applicatore. L'esca gel deve essere applicata direttamente nelle crepe o nelle fessure dove si nascondono gli insetti. Posizionare la punta dell'ugello direttamente nelle crepe e nelle fessure e depositare il gel. L'esca deve essere applicata nelle fessure e non su superfici aperte o esposte.

Richiudere il tubo al termine dell'erogazione del gel.

#### 4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

##### SOLO PER USO PROFESSIONALE

Non applicare il prodotto in aree accessibili a neonati o animali domestici

NON USARE dove cibo, mangime o acqua potrebbero essere contaminati.

Applicare il prodotto in trattamenti spot solo nelle aree non accessibili, evitare il dilavamento dell'esca, posizionare le esche dove non possono essere rimosse con la pulizia di routine.

Dopo l'uso, lavare accuratamente le mani e le altre parti esposte

CONSERVARE IN UN LUOGO SICURO.

NON APPLICARE IN O INTORNO A SCARICHI.

Per mantenere l'appetibilità del prodotto applicarlo lontano da fonti di calore.

NON contaminare ruscelli, fiumi o corsi d'acqua con il prodotto o contenitori usati.

Conservare nel contenitore originale.

SOLO PER USO INTERNO.

Proteggere il prodotto dal freddo.

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Particolari dei probabili effetti avversi diretti o indiretti

##### CONTROLLI INGEGNERISTICI:

Fornire ventilazione generale. Si raccomanda l'uso di un sistema chiuso o di una ventilazione di scarico locale. Fornire una doccia di sicurezza e una postazione per il lavaggio degli occhi vicino all'area di lavoro.

##### Istruzioni di primo soccorso, antidoti

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Richiedere immediatamente assistenza medica. Non indurre il vomito. Non somministrare mai nulla per bocca ad una persona priva di sensi o con convulsioni.

Inalazione: in caso di malessere, spostarsi immediatamente all'aria aperta. Consultare un medico se si sviluppano tosse o altri sintomi. In assenza di respirazione praticare la respirazione artificiale. In caso di difficoltà respiratorie somministrare ossigeno.

Contatto con la pelle: rimuovere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminati. Sciacquare la pelle e pulire con abbondante acqua. Consultare un medico se si sviluppano i sintomi.

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Aprire le palpebre con le dita per assicurare un lavaggio completo. Rimuovere le eventuali lenti a contatto. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

**Misure di emergenza per proteggere l'ambiente:**

Protezione ambientale: non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Controllo delle fuoriuscite: raccogliere o spazzare via il prodotto versato e metterlo in un contenitore per lo smaltimento. Utilizzare strumenti appropriati. Tutto ciò che non può essere recuperato può essere bruciato in un inceneritore approvato o smaltito in un impianto di smaltimento autorizzato.

**Precauzioni personali:** indossare DPI:

**Protezione per occhi/volto:** Occhiali di sicurezza, occhiali di protezione.

**Protezione della pelle:**

- Protezione delle mani: Guanti resistenti ai prodotti chimici.

- Protezione del corpo: casco di sicurezza, indumenti protettivi, stivali di sicurezza.

**Protezione respiratoria:** respiratore a cartuccia chimica.

#### 4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Non contaminare fiumi o corsi d'acqua né con il prodotto né con i contenitori vuoti.

P501: Smaltire il contenuto / contenitore in conformità con la normativa nazionale vigente.

#### 4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Conservare nel contenitore originale.

Conservare in un luogo fresco e ben ventilato.

NON conservare alla luce diretta del sole.

Proteggere dal gelo.

Shelf life: 2 anni

## 5. Indicazioni generali per l'uso

### 5.1. Istruzioni d'uso

Vedere usi autorizzati.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Vedere usi autorizzati.

**5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Vedere usi autorizzati.

**5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Vedere usi autorizzati.

**5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Vedere usi autorizzati.

**6. Altre informazioni**