

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** DX3 GEL

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

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

**Numero di autorizzazione:** IT/2020/00642/MRP

**Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3):** IT-0024198-0000

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	2
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	2
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	3
2. Composizione e formulazione	3
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	3
2.2. Tipo di formulazione	4
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	4
4. Uso/i autorizzato/i	4
5. Indicazioni generali per l'uso	8
5.1. Istruzioni d'uso	8
5.2. Misure di mitigazione del rischio	9
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	9
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	9
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	9
6. Altre informazioni	9

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

DX3 GEL

SKULD ANT GEL

SKULD GEL BOX

SKULD FORMICHE GEL

SKULD FORMICHE GEL BOX

KAMAZIL GEL

KAMAZIL ANT GEL

KAMAZIL GEL BOX

KAMAZIL FORMICHE GEL

KAMAZIL FORMICHE GEL BOX

KAPTER ANT GEL

KAPTER ANT GEL BOX

KAPTER FORMICHE GEL

KAPTER FORMICHE GEL BOX

KELT GEL

KELT ANT GEL

KELT GEL BOX

KELT FORMICHE GEL

KELT FORMICHE GEL BOX

IMITEC ANT GEL

IMITEC GEL

IMITEC GEL BOX

IMITEC FORMICHE GEL

IMITEC FORMICHE GEL BOX

PROTEMAX FORMICHE GEL

PROTEMAX FORMICHE GEL BOX

PROTEMAX ANT GEL

PROTEMAX GEL BOX

DX3 ANT GEL

DX3 GEL BOX

DX3 FORMICHE GEL

DX3 FORMICHE GEL BOX  
 FX3 GEL BOX  
 FX3 GEL  
 TRIFORM GEL BOX  
 TRIFORM GEL F  
 TRIFORM GEL FORMICHE  
 TRIFORM GEL DROPS  
 ZAPICID GEL BOX FORMICHE  
 ZAPICID GEL GOCCE FORMICHE  
 DX3 GEL TRAP  
 DX3 GEL SIR  
 VAPE ESCA FORMICHE  
 VAPE EXPERT ESCA FORMICHE

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	ZAPI S.p.A.
	Indirizzo	via Terza Strada 12 35026 Conselve Italia
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2020/00642/MRP	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0024198-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	20/05/2020	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	09/03/2025	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	ZAPI S.p.A.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Italia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Officina di produzione e confezionamento: Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Italia
	Officina per sole operazioni di confezionamento: IGO S.r.l. Via Palazzo, 46 24061 Albano S. Alessandro (BG) Italia
	Officina per sole operazioni di confezionamento: Walest SAS Via Veneto 7/B 36027 Rosà (VI) Italia
	Officina per sole operazioni di confezionamento: Servizi Logistici S.p.A., Sede legale: Via Svevia n. 9, 35127 Padova - Sede operativa: Via Umbria n. 14/C, Monselice (Pd) - - Italia

#### 1.4. Fabbricante/i dell/i principio/i attivo/i

<b>Principio attivo</b>	37 - Imidacloprid
<b>Nome del produttore</b>	Ningbo Generic Chemical Co., Ltd. (Art. 95 List: ZAPI S.p.A.)
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Room 10-6, Shidal Square 8 315010 Zhejiang Cina
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Shaanxi Hengtian Chemical Co., Ltd., Plant address: Dali Core Zone, Wei nan National Agricultural Science and Technology Park, Shanxi province, - - Cina

## 2. Composizione e formulazione

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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Imidacloprid	(2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	Principio attivo	138261-41-3	428-040-8	0,0204

## 2.2. Tipo di formulazione

RB - Esca (pronta per l'uso)

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

### Indicazioni di pericolo

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

Non disperdere nell'ambiente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione locale.

Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

## 4. Usi autorizzati

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Uso # 1 - Applicazione esca in gel - Ambienti interni ed esterni

### Tipo di prodotto

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

### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

-

### Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: *Lasius niger*  
Nome comune: Formica nera  
Fase di sviluppo: Tutti gli stadi di sviluppo

Nome scientifico: *Linepithema humile*  
Nome comune: Formica argentina  
Fase di sviluppo: Tutti gli stadi di sviluppo

Nome scientifico: *Monomorium pharaonis*  
Nome comune: Formica faraone  
Fase di sviluppo: Tutti gli stadi di sviluppo

### Campo di applicazione

In ambiente chiuso

All'aperto

In ambienti interni: in crepe e fessure, lungo i muri.

In ambienti esterni: in crepe e fessure, nei dintorni d'edifici o all'entrata di formicai.

### Metodi di applicazione

Metodo: applicazione esca

Descrizione dettagliata:

Applicare il prodotto in gocce, su superfici orizzontali non assorbenti, lungo i passaggi

frequentati dalle formiche o nelle crepe e fessure o all'entrata di formicai.

#### Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 2 gocce da 0,05 g (5 mm di diametro)  
Diluizione (%): 0  
Numero e tempi di applicazione:  
Dosaggio: 2 gocce da 0,05 g (5 mm di diametro) ogni metro lineare o per ogni entrata di formicaio.  
Verificare regolarmente il consumo del prodotto e sostituirlo quando è esaurito.  
  
Il prodotto rimane efficace fino a 3 mesi dalla sua applicazione. Ripetere l'applicazione ogni 3 mesi o prima se l'esca è alterata o consumata completamente.  
  
Velocità d'azione: 2 settimane dall'applicazione.

#### Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato  
  
Utilizzatore professionale  
  
Utilizzatore non professionale

#### Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Per uso professionale:

- Siringa in HDPE da 5 g a 25 g (con incremento di 1 g)
- Siringa in polipropilene da 5 g a 25 g (con incremento di 1 g)
- Siringa in LDPE da 20 g a 50 g (con incremento di 1 g)
- Cartuccia in polipropilene da 25 g a 50 g (con incremento di 1 g)

Le summenzionate confezioni possono essere imballate in:

- Astuccio (in cartone o plastica o una combinazione di cartone e plastica) contenente da 1 a 24 pz (con incremento di 1 pz)
- Blister (in cartone o plastica o una combinazione di cartone e plastica) contenente da 1 a 24 pz (con incremento di 1 pz)
- Cartone (in cartone) contenente da 1 a 24 pz (con incremento di 1 pz)
- Busta (in plastica o alluminio) contenente da 1 to 24 pz (con incremento di 1 pz)

Per uso non-professionale:

- Siringa in HDPE da 5 g a 25 g (con incremento di 1 g)
- Siringa in polipropilene da 5 g a 25 g (con incremento di 1 g)
- Siringa in LDPE da 20 g a 25 g (con incremento di 1 g)
- Cartuccia in polipropilene da 25 g

Le summenzionate confezioni possono essere imballate in:

- Astuccio (in cartone o plastica o una combinazione di cartone e plastica) contenente da 1 a 6 pz (con incremento di 1 pz)
- Blister (in cartone o plastica o una combinazione di cartone e plastica) contenente da 1 a 6 pz (con incremento di 1 pz)
- Cartone (in cartone) contenente da 1 a 6 pz (con incremento di 1 pz)
- Busta (in plastica o alluminio) contenente da 1 a 6 pz (con incremento di 1 pz)

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

- Non applicare il prodotto su superfici assorbenti.
- Non esporre l'esca alla luce del sole o al calore (ad esempio un radiatore).
- Applicare al massimo 30 gocce da 0,05 g per formicaio (pari a 1,5 g di prodotto).
- Efficace fino a 3 mesi dall'applicazione. Ripetere l'applicazione ogni 3 mesi o prima se l'esca è alterata o consumata completamente.

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

- Per uso in ambienti esterni, applicare il prodotto solo in crepe e fessure o direttamente nei formicai. Proteggere dalle api e dalle intemperie coprendolo, ad esempio, con un vaso di fiori o una tegola (assicurandosi che le formiche possano avere accesso all'esca).

#### 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

-

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

-

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

-

### 4.2 Descrizione dell'uso

#### Usò 2 - Uso # 2 - Applicazione esca in contenitore pronto uso - Ambienti interni ed esterni

##### Tipo di prodotto

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

##### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

-

##### Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Lasius niger  
 Nome comune: Formica nera  
 Fase di sviluppo: Tutti gli stadi di sviluppo

##### Campo di applicazione

In ambiente chiuso  
 All'aperto  
 In ambienti interni.  
 In ambienti esterni: nei dintorni d'edifici, nei pressi di formicai.

## Metodi di applicazione

Metodo: In scatole per esche  
Descrizione dettagliata:  
In contenitore per esca pronto all'uso.  
Applicare il contenitore per esca su superfici orizzontali, secondo le dosi qui sotto indicate, dove si nota la presenza di formiche, ad esempio, lungo i passaggi frequentati dalle formiche o in prossimità delle entrate di formicai.

## Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 1 contenitore esca ogni 15-20 m2 o 1 contenitore esca per ogni entrata di formicaio  
Diluizione (%): 0  
Numero e tempi di applicazione:  
Dosaggio: 1 contenitore esca ogni 15-20 m2 o 1 contenitore esca per ogni entrata di formicaio.  
Applicare il contenitore per esca dove si nota la presenza di formiche.  
  
Se necessario, sostituire il contenitore esca dopo 3 mesi dalla sua attivazione.  
Efficace fino a 3 mesi dall'attivazione.  
  
Velocità d'azione: 2 settimane dall'applicazione.

## Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato  
  
Utilizzatore professionale  
  
Utilizzatore non professionale

## Dimensioni e materiale dell'imballaggio

### Per uso professionale:

- Contenitore esca in polistirene da 2 g, 3 g, 4 g.
- Contenitore esca in polipropilene contenente 1 capsula da 4 g (PET/PE+CRT/ALU/PE)
- Contenitore esca in polistirene contenente 1 capsula da 4 g (PET/PE+CRT/ALU/PE)

I summenzionati contenitori esca (che possono anche essere singolarmente confezionati in una busta d'alluminio o di plastica) possono essere imballati in:

- Astuccio (in cartone o plastica o una combinazione di cartone e plastica) contenente da 1 a 24 pz (con incremento di 1 pz)
- Blister (in cartone o plastica o una combinazione di cartone e plastica) contenente da 1 a 24 pz (con incremento di 1 pz)
- Cartone (in cartone) contenente da 1 a 24 pz (con incremento di 1 pz)
- Busta (in plastica o alluminio) contenente da 1 a 24 pz (con incremento di 1 pz)

### Per uso non-professionale:

- Contenitore esca in polistirene da 2 g, 3 g, 4 g.
- Contenitore esca in polipropilene contenente 1 capsula da 4 g (PET/PE+CRT/ALU/PE)
- Contenitore esca in polistirene contenente 1 capsula da 4 g (PET/PE+CRT/ALU/PE)

I summenzionati contenitori esca (che possono anche essere singolarmente confezionati in una busta d'alluminio o di plastica) possono essere imballati in:

- Astuccio (in cartone o plastica o una combinazione di cartone e plastica) contenente da 1 a 6 pz (con incremento di 1 pz)
- Blister (in cartone o plastica o una combinazione di cartone e plastica) contenente da 1 a 6 pz (con incremento di 1 pz)
- Cartone (in cartone) contenente da 1 a 6 pz (con incremento di 1 pz)

- Busta (in plastica o alluminio) contenente da 1 a 6 pz (con incremento di 1 pz)

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

Se necessario, sostituire il contenitore per esca dopo 3 mesi dalla sua attivazione.

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

-

#### 4.2.3 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

-

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

-

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

-

### 5. Indicazioni generali per l'uso

#### 5.1. Istruzioni d'uso

- Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta o il foglio illustrativo e seguire tutte le istruzioni fornite.
- Evitare l'uso continuato del prodotto.
- Prima del trattamento, rimuovere tutte le fonti naturali di cibo per formiche (rifiuti, avanzi di cibo, etc.) dall'area infestata al fine d'incoraggiare l'ingestione dell'esca.
- Frequenza di verifica dell'esca: una volta alla settimana.
- Alla fine del trattamento, rimuovere l'esca non consumata o il contenitore per esca per il successivo smaltimento.
- Informare il titolare dell'autorizzazione qualora il trattamento non risultasse efficace.
- Per solo uso non-professionale: se l'infestazione persiste, rivolgersi ad un professionista.

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

- Pericoloso per le api.
- Applicare il prodotto in sicurezza in luoghi non accessibili a bambini, animali domestici e animali non bersaglio.
- Non applicare direttamente su o vicino ad alimenti, mangimi o bevande, oppure su superfici o utensili che possono entrare in contatto diretto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

## 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

In caso di esposizione:

- Cutanea: lavare la pelle contaminata con sapone ed acqua. Se i sintomi persistono, contattare un centro antiveleni.
- Oculare: lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua sollevando occasionalmente le palpebre superiori ed inferiori. Verificare l'eventuale presenza di lenti a contatto e rimuoverle, se ciò è fattibile senza difficoltà. Continuare a sciacquare con acqua tiepida per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso d'irritazione o problemi alla vista.
- Orale: lavare la bocca con acqua. Contattare un centro antiveleni.
- Tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta.

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

- Non sversare il prodotto inutilizzato nel terreno, nei corsi d'acqua, nei tubi (lavandini, servizi igienici, etc.) né negli scarichi.
- Smaltire il prodotto non utilizzato, la sua confezione e ogni altro rifiuto in conformità con le normative locali.

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

- Conservare in un luogo fresco e ben ventilato al riparo da fonti di calore.
- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Proteggere dalla luce.
- Proteggere dal gelo.
- Validità: 2 anni.

## 6. Altre informazioni

Il prodotto contiene un agente amaricante.