

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** AQUABAC 200G

**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/2018/00530/MRS

**Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3):** IT-0017250-0000

## 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	8
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	8
6. Altre informazioni	8

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

AQUABAC 200G

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	CERA
	Indirizzo	16, rue de Saint-Pétersbourg 75008 PARIS Francia
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2018/00530/MRS	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0017250-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	02/08/2016	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	30/06/2026	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	Becker Microbial Products Inc
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Stati Uniti
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Stati Uniti

### 1.4. Fabbricanti dei/i principio/i attivi/i

<b>Principio attivo</b>	5 - Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, ceppo AM65-52
<b>Nome del produttore</b>	Becker Microbial Products Inc
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Stati Uniti
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Stati Uniti

## 2. Composizione e formulazione

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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, ceppo AM65-52	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, Strain AM65-52	Principio attivo			2,86

### 2.2. Tipo di formulazione

GR - Granuli
--------------

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

<b>Indicazioni di pericolo</b>	
<b>Consigli di prudenza</b>	

## 4. Usi/i autorizzato/i

## 4.1 Descrizione dell'uso

### Usò 1 - Applicazione al suolo - professionisti

<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>	AQUABAC 200G viene utilizzato per il controllo delle larve di zanzara nelle acque in cui avviene la riproduzione delle zanzare
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Aedes spp. Nome comune: Mosquitoes Fase di sviluppo: Larve  Nome scientifico: culex spp Nome comune: Mosquitoes Fase di sviluppo: Larve
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto  Uso esterno Acque superficiali
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: A diffusione Descrizione dettagliata: Diffusione  Applicazione a terra (mediante attrezzatura manuale a terra convenzionale o a mano utilizzando uno spandiconcime)
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 15 – 20 kg/ha Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: 15 – 20 kg/ha (acque con moderata presenza di sostanza organica) Il prodotto è pronto per l'uso. Tempo di ritardo: 24 – 48 ore dopo l'applicazione
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	La confezione del biocida AQUABAC 200 G è costituita da reti in poliammide contenenti 18 kg di prodotto.

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

-

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

- Per serre: non applicare in acqua stagnante intorno alle colture in crescita quando sono presenti parti commestibili delle piante.

#### 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

### Usi 2 - Applicazione aerea - professionisti

#### Tipo di prodotto

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

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

AQUABAC 200G viene utilizzato per il controllo delle larve di zanzara nelle acque in cui avviene la riproduzione delle zanzare

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

Nome scientifico: Aedes spp.  
Nome comune: Zanzare  
Fase di sviluppo: Larve (L1 a inizio L4)

#### Campo di applicazione

All'aperto  
  
Uso esterno  
Acque superficiali

#### Metodi di applicazione

Metodo: A diffusione  
Descrizione dettagliata:  
Applicazione aerea (aeromobile ad ala fissa/elicottero dotati di distributore di fertilizzante tarato per erogare 15 kg/ha o aeroplano dotato di tramoggia). I mezzi sono dotati di sistema GPS differenziale aereo (DGPS) per regolare i passaggi e registrare le caratteristiche dei trattamenti (piena tracciabilità).

<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 15 – 20 kg/ha Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: 15 – 20 kg/ha (acque con moderata presenza di sostanza organica) Il prodotto è pronto per l'uso. Tempo di ritardo: 24 – 48 ore dopo l'applicazione
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	La confezione del biocida AQUABAC 200 G è costituita da reti in poliammide contenenti 18 kg di prodotto.

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

-

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

- L'applicazione aerea è consentita solo quando l'applicazione a terra non è fattibile.
- L'applicazione aerea è consentita solo per aree superiori a 0,5 ha.
- La persona responsabile del controllo deve garantire che l'attrezzatura di applicazione sia adatta al tipo di aeromobile, calibrata correttamente e che la deriva del vento sia ridotta al minimo nel sito di applicazione, al fine di garantire un corretto dosaggio ed evitare l'esposizione al suolo.
- L'aeromobile deve essere dotato di un sistema di guida GPS professionale che consenta un'applicazione precisa del prodotto ove concesso.
- Per l'applicazione aerea, rispettare una distanza minima di sicurezza di 50 metri tra le aree trattate e le abitazioni.

#### 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 conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

-

## 5. Indicazioni generali per l'uso

### 5.1. Istruzioni d'uso

Per garantire un livello soddisfacente di efficacia ed evitare lo sviluppo di resistenza nelle popolazioni di insetti sensibili, devono essere attuate le seguenti raccomandazioni:

- Leggere sempre l'etichetta o il foglio illustrativo prima dell'uso e rispettare seguire tutte le istruzioni fornite.
- Adottare metodi di lotta integrata ai parassiti come la combinazione di metodi di controllo chimico, fisico e altre misure di salute pubblica, tenendo conto delle specificità locali (condizioni climatiche, specie bersaglio, condizioni di utilizzo, ecc.).
- Informare il titolare dell'autorizzazione se il trattamento è inefficace.
- Le attrezzature utilizzate per i trattamenti devono essere adeguate, adeguatamente mantenute e calibrate.
- Tenere conto del ciclo di vita e delle caratteristiche degli insetti bersaglio per adattare i trattamenti. In particolare, individuare lo stadio più suscettibile del parassita, i tempi delle applicazioni e le aree da trattare.
- Prodotti alternativi contenenti sostanze attive con una diversa modalità di azione.
- Non [utilizzare/applicare] il prodotto in aree in cui si sospetta o si accerta la resistenza alla/e sostanza/e attiva/e contenuta/e in questo prodotto.
- Verificare l'efficacia del prodotto in loco: se necessario, devono essere ricercate le cause di ridotta efficacia per garantire che non vi sia resistenza o per identificare una potenziale resistenza.
- Prima del trattamento, determinare con precisione [le zone da trattare/i percorsi da seguire] (su una mappa o su una planimetria).
- Per ottimizzare l'efficacia del trattamento, non applicare in caso di vento (superiore a 15 km/h).
- Il prodotto non è destinato all'uso in acqua con elevata materia organica.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio



I professionisti devono indossare guanti, tuta da lavoro, occhiali e maschera respiratoria (con filtro P3) durante la miscelazione/caricamento e l'applicazione

- Lo spargimento non deve essere effettuato dove c'è movimento d'aria ascensionale o dove un'inversione di temperatura impedisce alla nuvola di spruzzo di depositarsi all'interno dell'area trattata.

- AQUABAC 200G non deve essere utilizzato da operatori professionali affetti da immunodeficienza, primaria o secondaria, o in trattamento con agenti immunosoppressori, che possono ridurre significativamente l'efficacia della risposta del sistema immunitario.

- In caso di rientro dopo il trattamento, si raccomanda ai lavoratori di indossare una tuta da lavoro e guanti.

- I non utenti non sono ammessi nell'area in trattamento.

- Se utilizzato nell'irrigazione del riso con acqua, è necessario un intervallo di preraccolta di 1 mese.

- AQUABAC 200G non deve essere applicato in acqua stagnante nei campi coltivati.

- Non superare le 8 applicazioni/anno con un intervallo di 5 giorni tra due applicazioni.

- L'etichettatura del prodotto dovrebbe fornire informazioni all'utilizzatore circa la responsabilità di seguire qualsiasi requisito locale relativo alla consultazione con l'autorità competente, prima dell'uso di AQUABAC 200G in un habitat acquatico naturale.

- Quando si applica AQUABAC 200G ad ecosistemi di grande valore per la biodiversità, ad esempio Natura 2000 o riserva naturale, è necessario un permesso specifico.

- L'utente deve conservare i registri di tutti gli usi, comprese le aree trattate e le concentrazioni utilizzate, per almeno 10 anni e, su richiesta, fornire le informazioni alle autorità o alla ricerca.

### **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**

- Contatto con la pelle: togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Contattare un Centro Anti Veleni se si verificano sintomi.

- Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con molta acqua, sollevando di tanto in tanto le palpebre superiore e inferiore. Controllare e rimuovere eventuali lenti a contatto se è facile. Continuare a risciacquare con acqua tiepida per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione o compromissione della vista.

- Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Contattare lo specialista del Centro Anti Veleni. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi e/o se sono state ingerite grandi quantità.

- Inalazione: Portare la vittima all'aria aperta e mantenerla a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi e/o se ne sono state inalate grandi quantità.

- In caso di perdita di coscienza, mettersi in posizione di sicurezza e consultare immediatamente un medico. Non somministrare liquidi o indurre il vomito.

- Tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta.

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

- Smaltire il prodotto non utilizzato, il suo imballaggio e tutti gli altri rifiuti in conformità con le normative locali.
- Non scaricare il prodotto inutilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nelle condutture (lavelli, wc...) né negli scarichi.

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

- Periodo di validità: 24 mesi.
- Non conservare a temperatura superiore ai 20° C.
- Conservare al riparo dalla luce.

#### **6. Altre informazioni**

I soggetti che effettuano il trattamento con il mezzo aereo devono essere in possesso del disciplinare di lavoro aereo e rispettare le norme di sicurezza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti; i piloti devono essere in possesso di tutte le abilitazioni necessarie.