

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: Aquabac DF3000

Tipo(s) de producto: TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

Número de la autorización: ES/MR(NA)-2018-18-00517

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0019304-0000

Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	1
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	2
2.2. Tipo de formulación	2
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	2
4. Uso(s) autorizado(s)	2
5. Instrucciones generales de uso	4
5.1. Instrucciones de uso	4
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	4
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	5
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	5
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	5
6. Información adicional	6

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

Aquabac DF3000

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	CERA
	Dirección	16, rue de Saint-Pétersbourg 75008 PARIS Francia
Número de la autorización	ES/MR(NA)-2018-18-00517	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0019304-0000	
Fecha de la autorización	10/08/2018	
Fecha de vencimiento de la autorización	18/08/2029	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	Becker Microbial Products Inc
Dirección del fabricante	11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Estados Unidos
Ubicación de las plantas de fabricación	11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Estados Unidos

1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	5 - Bacillus thuringiensis, subsp. israelensis, serotipo H14, cepa AM65-52
Nombre del fabricante	CERA S.A.S
Dirección del fabricante	16, rue de Saint-Pétersburg 75008 Paris Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	Becker Microbial Products Inc. 11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Estados Unidos

2. Composición y formulación del producto

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Bacillus thuringiensis, subsp. israelensis, serotipo H14, cepa AM65-52	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, Strain AM65-52	Sustancia activa			43
Dibutilnaftaleno sulfonato de sodio			91078-64-7	293-346-9	10

2.2. Tipo de formulación

Granulado mojable (WG)

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia	Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Larvicida – aplicación terrestre - personal profesional especializado

Tipo de producto	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	AQUABAC DF3000 se utiliza para el control de las larvas de los mosquitos presentes en el agua donde se reproducen.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Culicidae: Nombre común: Aedes spp.(Ochlerotatus) Etapa de desarrollo: Larva Insectos Nombre científico: Culicidae: Nombre común: Culex Etapa de desarrollo: Larva Insectos
Ámbito de utilización	Exterior Uso exterior en aguas superficiales
Método(s) de aplicación	Pulverización - Pulverización, aplicación manual sobre el suelo.
Dosis y frecuencia de aplicación	- - 100 - 1 kilo por hectárea (en agua que contenga niveles moderados de materia orgánica). El producto debe diluirse en agua antes de la aplicación. Tiempo de acción: 24-48 horas después de la aplicación.
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Contenedores HPDE con un tamaño de 1,3 L que contienen 500 g de producto y tambores de fibra que contienen 25 kg de producto.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver Instrucciones generales de uso

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver Instrucciones generales de uso

4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Ver Instrucciones generales de uso

4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver Instrucciones generales de uso

4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver Instrucciones generales de uso

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

La formulación diluida debe aplicarse bajo agitación continua.
Para asegurar un nivel de eficacia satisfactorio y evitar el desarrollo de resistencias en poblaciones de insectos susceptibles, deben implementarse las siguientes medidas:

- Lea siempre la etiqueta o folleto antes del uso y siga las instrucciones proporcionadas.
- Deben adoptarse los métodos de gestión integrada tales como la combinación de métodos de control químico, físico así como otras medidas de salud pública teniendo en cuenta las especificaciones locales (condiciones climáticas, especies diana, condiciones de uso, etc.).
- El equipo utilizado para los tratamientos debe ser apropiado, mantenerse de forma adecuada y estar calibrado.
- Debe tenerse en cuenta el ciclo de vida y las características de los insectos diana para adaptar los tratamientos. De forma particular, se debe enfocar el tratamiento en la fase de desarrollo más sensible del organismo diana, en el momento de las aplicaciones y en las zonas a tratar.
- Se deberá advertir al titular de la autorización si el tratamiento no es eficaz.
- Productos alternativos que contienen sustancias activas con un modo de acción diferente.
- No [use/aplique] el producto en áreas donde la resistencia a la(s) sustancia(s) activa(s) contenida en este producto se supera.
- Compruebe la eficacia del producto en el sitio: si es necesario, se deben investigar las causas de la eficacia reducida para asegurarse de que no haya resistencia o para identificar la resistencia potencial.

Antes del tratamiento, determine con precisión [las áreas a tratar / rutas a seguir] (en un mapa o un plan).
Para optimizar la eficacia del tratamiento, no aplicar en caso de viento (superior a 15 km/h).
El producto no está destinado a ser utilizado en agua con alta materia orgánica.
La pulverización no debe realizarse donde haya movimiento de aire ascendente o donde una inversión de temperatura evite que la nube de pulverización se asiente dentro del área tratada.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Utilizar guantes resistentes a los productos químicos (el titular de la autorización deberá especificar el material de los guantes en la información del producto), mono de trabajo, gafas de protección y una mascarilla de protección (con filtro P3).
Antes del tratamiento, determinar con precisión ((las áreas a tratar / rutas a seguir) sobre un mapa o plan).
Para optimizar la eficacia del tratamiento, no aplicar en caso de lluvia (pronosticado para las siguientes 24 horas) o viento (de más de 15 kilómetros por hora).
El producto no está destinado a ser usado en aguas contaminadas.
La pulverización no debe realizarse cuando haya movimiento de aire hacia arriba o cuando haya una inversión de temperatura que impida que la pulverización permanezca dentro del área a tratar.
AQUABAC DF3000 no debe ser usado por personas inmunodeprimidas, primaria o secundariamente, o que estén recibiendo tratamiento inmunosupresor ya que disminuye significativamente la respuesta del sistema inmune.
En el caso de re-entrada a la zona tratada después del tratamiento, se recomienda a los trabajadores el uso de mono de trabajo y guantes.
El acceso a la zona tratada debe ser restringido a personal autorizado.
AQUABAC DF3000 no debe aplicarse en aguas alrededor de cultivo, excepto en aguas alrededor de arrozales donde se debe respetar un plazo de 1 mes antes de la cosecha.
No aplicar en aguas estancadas en campos de cultivo cuando haya partes comestibles de plantas.
No exceder de 8 aplicaciones al año con un intervalo de 5 días entre dos aplicaciones.
El etiquetado del producto debe proporcionar información al usuario sobre la responsabilidad de cumplir con los requisitos locales relativos a la consulta con la autoridad competente antes de utilizar AQUABAC DF3000 en un hábitat natural de agua.

Cuando se aplica AQUABAC XT a ecosistemas de gran valor para la biodiversidad, es decir, Natura 2000 o reserva natural, se requiere permiso específico de la Autoridad Competente (CA).

El usuario llevará un registro de todos los usos, incluidas las áreas tratadas y las concentraciones utilizadas, durante al menos 10 años y, previa solicitud, proporcionará la información a las autoridades o investigaciones.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

• Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos
- Dermatitis de contacto y sensibilización.

• Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

• Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Teléfono 91 562 04 20

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Entregue el contenido y/o su recipiente a un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.
No vierta los restos de producto sin utilizar en el suelo, en cursos de agua, en tuberías (fregaderos, inodoros ...), ni por los desagües.

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

No almacenar a temperaturas superiores a 20°C.
Proteger de la luz.
El producto es estable durante 24 meses.

6. Información adicional

"Contiene *Bacillus thuringiensis israelensis*, microorganismo que puede tener un potencial para provocar reacciones de sensibilización"

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en control de insectos, de acuerdo a la legislación vigente

Información requerida relacionada con la evaluación del medio ambiente:

Los efectos derivados del uso del producto a largo plazo y a gran escala sobre la diversidad biológica natural, incluidas las redes tróficas acuáticas, deben ser comunicados por el titular de la autorización a las Autoridades Competentes (CA).

En el caso de aplicaciones terrestres repetidas a gran escala, más de 2 aplicaciones terrestres con un intervalo de al menos 5 días entre dos aplicaciones con una dosis de 1 kg / ha, el titular de la autorización debe informar del efecto de estas aplicaciones sobre la diversidad biológica natural, incluidas las redes tróficas terrestres, a las Autoridades Competentes (CA).

Deberán proporcionarse datos sobre la evaluación del efecto en la diversidad biológica cada 24 meses.