


 MINISTERIO  
DE SANIDAD, CONSUMO  
Y BIENESTAR SOCIAL

 El acuse de este registro se ha almacenado en el  
MSCBS (<https://sede.msssi.gob.es>)

CSV: KJEF6-VGA7G-4KUE9-FMP72


 SECRETARÍA GENERAL DE  
SANIDAD Y CONSUMO

 DIRECCIÓN GENERAL DE  
SALUD PÚBLICA, CALIDAD  
E INNOVACIÓN

Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-18-00516

AQUABAC XT

## RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas y, en cumplimiento de la legislación vigente en materia de biocidas, se inscribe en el "Registro Oficial de Biocidas" de la Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación, así como en el "Registro de Biocidas" establecido en el artículo 71 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, el siguiente biocida, en las condiciones que a continuación se detallan:

1. Sujeto a las acciones descritas en el apartado nº 2 y a los requisitos especiales enumerados en el apartado nº 3, el titular de la autorización podrá comercializar el producto biocida detallado en el Resumen de las Características del producto, recogido en el Anexo I, y para los usos descritos en éste.
2. El titular de la autorización completará, las acciones establecidas y en las fechas determinadas que se indican en el cuadro siguiente. De no ser así, el producto biocida no podrá mantenerse en el mercado a partir de dicha fecha.

ACCIONES	FECHA
Se deberá proporcionar al Estado Miembro de referencia la siguiente información: El titular de la autorización deberá presentar ensayo de campo o de semi-campo (en condiciones experimentales cercanas a las condiciones reales) sobre el género <i>Aedes</i> a la dosis de aplicación mínima de 2,5 litros por hectarea.	La proporcionada por el Estado Miembro de Referencia

3. El titular de la autorización cumplirá, los requisitos especiales establecidos en el cuadro siguiente. De no ser así, el producto biocida no podrá mantenerse en el mercado.

REQUISITOS ESPECIALES	
1.	La utilización del producto en Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 o Áreas protegidas por instrumentos internacionales, o cuando la aplicación pueda dañar a la fauna silvestre, deberá contar con una autorización administrativa específica del órgano competente de la Comunidad Autónoma correspondiente.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-18-00516

AQUABAC XT

2.	El tratamiento deberá ser objeto de supervisión por parte del/los Departamento(s) competente(s) en la materia (desde el prisma de protección de la salud de los hombre, animales y plantas) de la Comunidad Autónoma correspondiente. Por ello, debería comunicarse debidamente los datos relativos a la fecha, lugar exacto, duración de tratamiento y empresa aplicadora.
3.	Se harán controles frecuentes de la calidad del agua.

4. En el etiquetado del producto deberá figurar, independientemente de otros datos identificativos, lo siguiente:
- a. El contenido de los apartados 1.1, 1.2.1., 1.2.2., 2. 3, 4, y 5, del Resumen de las Características del Producto – Anexo I - El nombre comercial del producto deberá figurar de manera clara e inequívoca en la parte principal de la etiqueta.
  - b. Junto a las indicaciones de peligro y consejos de prudencia, la palabra de advertencia y pictograma/s que figuran a continuación:

Palabra de advertencia	Pictograma/s
-	-

5. Es responsabilidad del titular de la autorización el cumplimiento estricto del correcto etiquetado de acuerdo con la legislación vigente y en función de los usos autorizados.
6. El titular de la presente resolución, debe comunicar inmediatamente a la autoridad competente del Registro toda información o datos nuevos que reflejen que el biocida y/o su sustancia activa provocan o pueden provocar resistencias y/o efectos adversos sobre la salud humana o animal, el agua subterránea o el medio ambiente. Esta resolución puede revocarse en vista de la información recibida.
7. Sujeto a los apartados nº 2 y nº 3 de esta resolución, esta autorización tiene una validez establecida en el punto 1.2.4 del Resumen de las Características del Producto – Anexo I -, salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho periodo.
8. Esta autorización anula las concedidas al mencionado producto con anterioridad, en su caso.
9. Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) Nº 528/2012.
10. El contenido de esta autorización no podrá ser modificado sin previa comunicación a la autoridad competente del Registro, la cual determinará si procede o no nueva autorización, excepto si se trata de un cambio administrativo contemplado en la sección 2, Título 1 del Anexo: Clasificación de los cambios de biocidas del Reglamento de Ejecución (UE) No 354/2013 de la Comisión de 18 de abril de 2013.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-18-00516

AQUABAC XT

11. Sin perjuicio de lo dispuesto en el Artículo 48 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, ésta autorización puede ser modificada como consecuencia de los acuerdos alcanzados con otros Estados Miembros.

En cumplimiento del artículo 40 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se notifica que contra este acto, que no agota la vía administrativa podrá interponerse RECURSO DE ALZADA ante la Secretaría General de Sanidad y Consumo (Paseo del Prado, 18-20, 28014 Madrid), en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Madrid

Firmado electrónicamente por María Pilar Aparicio Azcárraga  
Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-18-00516

**AQUABAC XT**

---

**ANEXO I**

**Resumen de las Características del Producto biocida**

**AQUABAC XT**

**Tipo de Producto 18**

**ES/MR(NA)-2018-18-00516**

**ES-0019306-0000**



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-18-00516

AQUABAC XT

## 1. Información Administrativa

### 1.1. Nombre(s) comercial(es) del producto

Nombre comercial	AQUABAC XT
------------------	------------

### 1.2. Titular de la autorización

1.2.1 Nombre y Dirección del titular de la autorización	Nombre	CERA S.A.S
	Dirección	16, rue de Saint-Pétersburg 75008 Paris Francia
1.2.2 Número de Autorización	ES/MR(NA)-2018-18-00516	
Sufijos del nº de autorización unido al nombre comercial	-	
Nº de referencia R4BP asset	ES-0019306-0000	
1.2.3 Fecha de autorización	10/08/2018	
1.2.4 Fecha de vencimiento de la autorización	30/06/2026	

### 1.3. Fabricante(s) del producto

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

### 1.4. Fabricante(s) de la sustancia activa (s)

Sustancia activa	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, Strain AM65-52 - Bti BMP 144
Nombre del fabricante	CERA S.A.S
Dirección del fabricante	16, rue de Saint-Pétersburg, 75008 Paris, Francia



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-18-00516

AQUABAC XT

<b>Lugar de fabricación</b>	Becker Microbial Products Inc. 11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Estados Unidos
-----------------------------	---

2. Composición del producto y Tipo de formulación

2.1. Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)
<i>Bacillus thuringiensis</i> , subsp. <i>israelensis</i> BMP 144	-	Sustancia activa	-	-	8% (1200 ITU/mg)
-	-	Sustancia no-activa	-	-	-

2.2. Tipo de formulación

Concentrado soluble
---------------------

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	<b>EUH 208</b> Contiene 1,2 bencilisotiazol-3(2H)-ona. Puede causar una reacción alérgica.
Consejos de prudencia	Contiene <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> , microorganismo que puede tener un potencial para provocar reacciones de sensibilización.

4. Usos Autorizados (s)

4.1. Descripción del uso

Tabla 1. Uso # 1 – Larvicida – aplicación terrestre – personal profesional especializado.

<b>Tipo de Producto</b>	18
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	AQUABAC XT se utiliza para el control de las larvas de los mosquitos presentes en el agua donde se reproducen.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Larvas de mosquitos <i>Culicidae</i> , incluyendo los géneros <i>Aedes spp.</i> ( <i>Ochlerotatus</i> ) y <i>Culex spp</i> cuyo estadio larvario de desarrollo sea desde el estadio larvario 1 al inicio del estadio



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-18-00516

AQUABAC XT

	larvario 4.
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Uso exterior en aguas superficiales
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Pulverización, aplicación manual sobre el suelo.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	2,5 litros por hectárea ( en agua que contenga niveles moderados de materia orgánica). El producto puede ser diluido o no en agua antes de la aplicación. Tiempo de acción: 24 horas después de la aplicación.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Contenedores de HPDE con un tamaño de 1L, 10 L o 1000L.

**4.1.1. Instrucciones específicas de uso**

Véase punto 5.1

**4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.**

Véase punto 5.2

**4.1.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Véase punto 5.3

**4.1.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Véase punto 5.4

**4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y periodo de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Véase punto 5.5



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-18-00516

AQUABAC XT

## 5. Modo de empleo

### 5.1. Instrucciones de uso

La formulación diluida debe aplicarse bajo agitación continua.

La frase "El envase debe aclararse después del uso" debe aparecer en la etiqueta.

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.).
- Se deberá advertir al titular de la autorización si el tratamiento no es eficaz.
- 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.

### 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 XT 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.





Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-18-00516

### AQUABAC XT

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 XT 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.

Para usos en el suelo, no exceder la dosis de 2,5 kilos por hectárea con un intervalo de al menos 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 XT 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 directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente.

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

- 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.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO**



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-18-00516

#### AQUABAC XT

• 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 su envase

Entregar todos los desechos del producto y recipientes a un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

No desechar el producto biocida en canalizaciones (fregaderos, inodoros, etc.), alcantarillas, cursos de agua, pleno campo o en algún otro ambiente exterior.

#### 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 1 año.

#### 6. Otra información

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 relativa al medio ambiente:

En el caso de más de dos aplicaciones con un intervalo de al menos 5 días entre aplicaciones, los efectos derivados del uso a largo plazo y gran escala del producto sobre la diversidad biológica natural, incluidas las redes alimentarias acuáticas y terrestres, deberán ser comunicados por el titular de la autorización a las Autoridades Competentes (CA). Estos datos deberán proporcionarse cada 24 meses.