



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

AQUABAC XT

RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

Junio 2023 – Modificación: 1.4. Nombre de la sustancia activa

2.1. Nombre común

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, 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
-	-

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.
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





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

AQUABAC XT

	datos relativos a la fecha, lugar exacto, duración de tratamiento y empresa aplicadora.
3.	Se harán controles frecuentes de la calidad del agua.
4.	La aplicación aérea del producto requiere una autorización específica del órgano competente de la Comunidad Autónoma correspondiente.

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 período.
- 8. Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) Nº 528/2012.
- 9. 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

10. 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.
11. En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

La Orden JUS/288/2021, de 25 de marzo, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4. de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.

12. Esta decisión reemplaza la Resolución de Autorización e Inscripción en el Registro de biocidas emitida el **22 de marzo 2023**.

La presente resolución no pone fin a la vía administrativa, por lo que, de acuerdo con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra la misma cabe interponer RECURSO DE ALZADA ante la Secretaria de Estado de Sanidad, en el plazo máximo de un mes contado desde el día siguiente a aquel en que se notifique la presente resolución.

Madrid
LA DIRECTORA GENERAL

Pilar Aparicio Azcárraga





MINISTERIO
DE SANIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO
DE SANIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE
SALUD PÚBLICA

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

AQUABAC XT

ANEXO I

Resumen de las Características del Producto biocida

AQUABAC XT

Tipo(s) 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-Petersburg 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	18/08/2029	

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	<i>Bacillus thuringiensis israelensis strain BMP 144 (Bti BMP 144)</i>
Nombre del fabricante	CERA S.A.S
Dirección del fabricante	16, rue de Saint-Petersburg, 75008 Paris, Francia
Lugar de fabricación	Becker Microbial Products Inc. 11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland, Estados Unidos





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

AQUABAC XT

2. Composición del producto y Tipo de formulación

2.1. Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)
<i>Bacillus thuringiensis, subsp. israelensis</i> BMP 144	-	Sustancia activa	-	-	8 (mínimo 1000 ITU/mg)
Ácido fosfórico	-	Acidificador	7664-38-2	231-633-2	0,1
-	-	Sustancia no-activa	-	-	-

2.2. Tipo de formulación

Concentrado soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	EUH 208 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

Tipo de Producto	TP18. Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	AQUABAC XT se utiliza para el control de las larvas de los mosquitos presentes en el agua donde se reproducen.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Mosquitos: <i>Aedes</i> spp. (<i>Ochlerotatus</i>) y <i>Culex</i> spp. cuyo estadio larvario de desarrollo sea desde el estadio larvario 1 al inicio del estadio larvario 4. Mosca negra (<i>Simulium</i> spp.)
Ámbito(s) de utilización	Uso exterior en aguas superficiales
Método(s) de aplicación (es)	Pulverización, aplicación manual sobre el suelo.





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

AQUABAC XT

Dosis y frecuencia de aplicación	Mosquitos: Rango de aplicación: 2.5 – 4 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. Mosca negra (<i>Simulium spp.</i>) Rango de aplicación: 3 ppm / 10 min. Tiempo de acción: 24 – 48 h después de la aplicación Frecuencia máxima: 3 aplicaciones al año.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado
Tamaños de los envases y material de envasado	Contenedores de HPDE con un tamaño de 1 l, 10 l o 1000 l.

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 período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

4.2. Descripción del uso

Tabla 2. Uso # 2 – Aplicación aérea – personal profesional especializado.

Tipo de Producto	TP18. Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros
-------------------------	---





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

AQUABAC XT

	artrópodos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	AQUABAC XT se utiliza para el control de las larvas de los mosquitos presentes en el agua donde se reproducen.
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Mosquitos: <i>Aedes</i> spp. (<i>Ochlerotatus</i>) y <i>Culex</i> spp. cuyo estadio larvario de desarrollo sea desde el estadio larvario 1 al inicio del estadio larvario 4. Mosca negra (<i>Simulium</i> spp.)
Ámbito(s) de utilización	Uso exterior en aguas superficiales
Método(s) de aplicación (es)	Pulverización, aplicación aérea mediante aeronave.
Dosis y frecuencia de aplicación	Rango de aplicación: Mosquitos: 2,4 litros por hectárea. Mosca negra: 3 ppm / 10 min. Tiempo de acción: 24 – 48 h después de la aplicación Frecuencia máxima: 3 aplicaciones al año.
Categoría(s) de usuario(s)	Personal profesional especializado
Tamaños de los envases y material de envasado	Contenedores de HPDE con un tamaño de 1 l, 10 l o 1000 l.

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Véase punto 5.1.

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Se debe informar de forma adecuada al público en general de la aplicación aérea (por ejemplo, mediante carteles de advertencia alrededor de la zona tratada antes, durante y 48 horas después del tratamiento).

Cuando se realice la aplicación aérea, respetar una distancia mínima de seguridad de 50 metros entre las zonas tratadas y las viviendas.

Realizar la aplicación aérea únicamente cuando no sea posible la aplicación terrestre y solo cuando las superficies tratadas tengan más de 0,5 ha.

La persona encargada del control debe asegurarse de que el equipo de aplicación esté adaptado a la aeronave que se utilice, que esté correctamente calibrado, y que la desviación causada por el viento sea mínima sobre el sitio tratado con el fin de garantizar una correcta dosis de aplicación y limitar la exposición del suelo.

La aeronave debe estar equipada con un sistema de posicionamiento global (GPS)





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

AQUABAC XT

profesional que permita la aplicación precisa del producto biocida cuando así se requiera.

4.2.3. 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.

4.2.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase punto 5.4.

4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase punto 5.5.

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 y el agua de enjuague debe usarse para la dilución del producto" 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





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

AQUABAC XT

aplicaciones y en las zonas a tratar.

- Productos alternativos que contienen sustancias activas con un modo de acción diferente.
- No [use/aplique] el producto en áreas donde se sospecha o se establece resistencia a la(s) sustancia(s) activa(s) en este producto.
- Verifique 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).

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.

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.

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





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

AQUABAC XT

plantas.

Para aplicación terrestre, no exceder las 8 aplicaciones por año con un intervalo de, al menos, 5 días entre dos aplicaciones.

Para aplicación aérea, no exceder las 3 aplicaciones/año previstas 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

• 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





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

AQUABAC XT

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

5.5. Condiciones de almacenamiento y periodo 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.

