

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** VectoBac DT

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

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

**Número de la autorización:** ES/MR(NA)-2019-18-00623

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0020886-0000

## 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	6
5.1. Instrucciones de uso	6
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	7
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	7
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	7
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	7
6. Información adicional	7

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

VECTOBAC DT
-------------

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
	Dirección	Parc d' Affaires de Crécy 10A, rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or Francia
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2019-18-00623	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0020886-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	21/06/2019	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	13/12/2028	

### 1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

<b>Nombre del fabricante</b>	Valent BioSciences LLC
<b>Dirección del fabricante</b>	870 Technology Way 60048 Illinois Estados Unidos
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	A-Z Drying, 1000 Wallace Road, Osage 50461 Iowa Estados Unidos

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

<b>Sustancia activa</b>	5 - Bacillus thuringiensis, subsp. israelensis, serotipo H14, cepa AM65-52
<b>Nombre del fabricante</b>	Valent BioSciences Corporation
<b>Dirección del fabricante</b>	870 Technology Way 60048 Libertyville – Illinois Estados Unidos
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Abbott Laboratories Chemical and Agricultural Products division, North Chicago 60064 Illinois 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			37,4

### 2.2. Tipo de formulación

DT - Tableta para la aplicación directa
---

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

<b>Indicaciones de peligro</b>	
<b>Consejos de prudencia</b>	

## 4. Uso(s) autorizado(s)

#### 4.1 Descripción de uso

##### Uso 1 - Uso # 1 – Control de mosquitos – Público en general (Usuario No Profesional)

<b>Tipo de producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Insecticida
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Culicidae: Aedes albopictus, Aedes aegypti y otras especies Nombre común: Mosquitos (Aedes, Culex, Culiseta). Larvas de 1ª a 4ª etapa de desarrollo. Etapas de desarrollo: -
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Exterior  Uso interior o exterior: control de mosquitos en hábitats acuáticos (por ejemplo: colectores de agua, depósitos de agua, macetas, platillos de plantas, barriles de agua de lluvia) sin cuerpos de agua que lleguen más allá del área de propiedad privada.
<b>Método(s) de aplicación</b>	1. Aplicación de la tableta directamente. 2. La tableta se dispersa en hasta 10 litros de agua y se aplica en el hábitat de los mosquitos, como grandes recipientes de agua o estanques de jardín. - -
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Baja concentración: 1 tableta por cada 50 litros de agua o 10 m2 Alta concentración: 1 tableta por cada 25 litros de agua o 5 m2 - - - Baja concentración: 1 tableta por cada 50 litros de agua o 10 m2 Alta concentración: 1 tableta por cada 25 litros de agua o 5 m2 Aplicación: - Aplicación directa: 1 tableta (400 mg) por cada 50 litros. Concentraciones mayores (1 tableta por cada 25 litros) en contenedores donde predomine el estadio 4 de las larvas de mosquitos, o estén presentes altas densidades de larvas de mosquitos, aguas que contengan niveles altos de materia orgánica y/o un intercambio significativo de agua o bajo condiciones donde la experiencia local indique la necesidad de dosis mayores. - Aplicación tableta disuelta: 1 tableta (400 mg) disuelta y aplicada en una superficie de 10 m2. Concentraciones mayores (1 tableta disuelta y aplicada en una superficie de 5 m2) en contenedores donde predomine el estadio 4 de las larvas de mosquito, o estén presentes altas densidades de larvas de mosquito, aguas que contengan niveles altos de materia orgánica y/o un intercambio significativo de agua o bajo condiciones donde la experiencia local indique la necesidad de dosis mayores. Intervalo de aplicación: - Aplicación directa: volver a aplicar cuando sea necesario, típicamente cada 4 a 6 semanas o cuando el número de larvas en la última etapa vuelva a niveles pretratamiento. Aplicación tableta disuelta: volver a aplicar cuando sea necesario, típicamente cada 7 a 14 días o cuando el número de larvas en la última etapa vuelva a niveles pretratamiento.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Público en general (no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Envase blíster (lámina de PVC transparente Elox EO/EV) que contiene 10 tabletas de 400 mg en un envase secundario de cartón. Frasco de HDPE de 30 ml con tapa de rosca de inducción de PP que contiene 50 tabletas de 400 mg en un envase secundario de cartón.

--

#### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Informar al titular de la autorización si el tratamiento no es eficaz.
--

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver Sección 5.2.
------------------

#### 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 Sección 5.3
-----------------

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

Ver Sección 5.4.
------------------

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

Ver Sección 5.5.
------------------

### 4.2 Descripción de uso

#### Uso 2 - Uso # 2 – Control de mosquitos – Usuario Profesional

<b>Tipo de producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Insecticida
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Culicidae: Aedes albopictus, Aedes aegypti y otras especies de mosquitos (Aedes, Culex, Culiseta). Larvas de 1ª a 4ª etapa de desarrollo. Etapa de desarrollo: -

**Ámbito de utilización**

Interior  
 Exterior

Uso interior o exterior: control de mosquitos en hábitats acuáticos (por ejemplo: colectores de agua, depósitos de agua, macetas, platillos de plantas, barriles de agua de lluvia).

**Método(s) de aplicación**

1. Aplicación de la tableta directamente. 2. La tableta se dispersa en hasta 10 litros de agua y se aplica en el hábitat de los mosquitos, como grandes recipientes de agua o estanques de jardín. -  
 -

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Baja concentración: 1 tableta por cada 50 litros de agua o 10 m2 Alta concentración: 1 tableta por cada 25 litros de agua o 5 m2 - - -  
 Baja concentración: 1 tableta por cada 50 litros de agua o 10 m2  
 Alta concentración: 1 tableta por cada 25 litros de agua o 5 m2  
 Aplicación:  
 - Aplicación directa: 1 tableta (400 mg) por cada 50 litros. Concentraciones mayores (1 tableta por cada 25 litros) en contenedores donde predomine el estadio 4 de las larvas de mosquitos, o estén presentes altas densidades de larvas de mosquitos, aguas que contengan niveles altos de materia orgánica y/o un intercambio significativo de agua o bajo condiciones donde la experiencia local indique la necesidad de dosis mayores.

- Aplicación tableta disuelta: 1 tableta (400 mg) disuelta y aplicada en una superficie de 10 m2.  
 Concentraciones mayores (1 tableta disuelta y aplicada en una superficie de 5 m2) en contenedores donde predomine el estadio 4 de las larvas de mosquito, o estén presentes altas densidades de larvas de mosquito, aguas que contengan niveles altos de materia orgánica y/o un intercambio significativo de agua o bajo condiciones donde la experiencia local indique la necesidad de dosis mayores.  
 Intervalo de aplicación:

- Aplicación directa: volver a aplicar cuando sea necesario, típicamente cada 4 a 6 semanas o cuando el número de larvas en la última etapa vuelva a niveles pretratamiento.  
 Aplicación tableta disuelta: volver a aplicar cuando sea necesario, típicamente cada 7 a 14 días o cuando el número de larvas en la última etapa vuelva a niveles pretratamiento.

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional

**Tamaños de los envases y material del envasado**

Envase blíster (lámina de PVC transparente Elox EO/EV) que contiene 10 tabletas de 400 mg en un envase secundario de cartón.  
 Frasco de HDPE de 30 ml con tapa de rosca de inducción de PP que contiene 50 tabletas de 400 mg en un envase secundario de cartón.  
 Frasco de HDPE con tapa de rosca de inducción de PP que contiene 500 tabletas de 400 mg en un envase secundario de cartón.

**4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Adopte métodos de gestión integrada de plagas como la combinación de métodos de control químicos y físicos con otras medidas de salud pública, teniendo en cuenta las especificidades locales (condiciones climáticas, especies diana, condiciones de uso, etc.). Para optimizar la eficacia del tratamiento, no aplique en caso de viento (más de 15km/h). Tenga en cuenta el ciclo de vida y las características de los insectos diana para adaptar los tratamientos. En particular, concéntrese en la fase más susceptible de la plaga (ciclos larvarios L1- L4 temprana), programando el momento de la aplicación y las áreas a tratar.  
Informe al titular de la autorización si el tratamiento no resulta efectivo.

#### **4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico**

Ver Sección 5.2.

#### **4.2.3 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 Sección 5.3.

#### **4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver Sección 5.4.

#### **4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver Sección 5.5.

### **5. Instrucciones generales de uso**

#### **5.1. Instrucciones de uso**

El producto debe ser aplicado en las fases larvarias de los mosquitos.  
El producto se puede aplicar en recipientes que contengan peces, otros animales acuáticos y plantas.  
Utilizar para el control directo y residual de larvas de mosquito a dosis de 1 tableta para 50 L de agua contenida o 10 m<sup>2</sup> de superficie de agua. La dosis depende de la densidad de población de las larvas y la calidad del agua.  
Tras el tratamiento, se puede acceder a la áreas tratadas sin restricción.  
El equipo debe ser aclarado con agua y ésta también se debe aplicar en el hábitat acuático que contenga las larvas de mosquito.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No utilice el producto si los alimentos, piensos o agua potable se pueden contaminar.  
No aplicar en aguas que se empleen para el riego de cultivos.

## 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:
  - 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

Los envases vacíos deberán depositarse en los contenedores de recogida separada según el material de los envases.

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

Almacenar en un lugar fresco y seco.  
Proteger de la luz.  
Guardar el recipiente en un lugar bien ventilado.

Vida útil: 24 meses.

## 6. Información adicional

Se considera personal no profesional (público en general) a los usuarios que no son profesionales y que aplican el producto en el contexto de su vida privada.  
Se considera personal profesional a aquel que en el desempeño de su actividad profesional puede utilizar productos biocidas. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente el equipo de protección personal (EPP) si es necesario.  
Compruebe si las alternativas al uso del producto biocida son razonables, por ejemplo: cubrir los tanques de agua al descubierto para evitar que se produzca la oviposición. Es más, estos tanques se deben vaciar semanalmente si esa agua no va a ser utilizada.  
El uso de productos biocidas siempre debe ser el último recurso.

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