

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** MAXFORCE PLATIN

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

**Número de la autorización:** ES/MR(NA)-2019-18-00658

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0020426-0000

## 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)	2
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	3
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	5
5.1. Instrucciones de uso	5
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	6
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	6
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	6
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	6
6. Información adicional	6

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

MAXFORCE PLATIN
Habistro gel cucarachas
Emova gel cucarachas
Vusani gel cucarachas
Coveze gel cucarachas
Habistro cockroach gel
Emova cockroach gel
Vusani cockroach gel
Coveze cockroach gel.

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Bayer CropScience S.L.
	Dirección	Avda.Baix Llobregat, 3-5 Sant Joan Despí 08970 Barcelona España
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2019-18-00658	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0020426-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	25/09/2019	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	15/07/2024	

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

<b>Nombre del fabricante</b>	Bayer S.A.S. - Division Crop Science
<b>Dirección del fabricante</b>	16 rue Jean-Marie Leclair 69266 Lyon Cedex 09 Francia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Bayer CropScience France SAS - Site Marle, Z.I. Antoine Laurent de Lavoisier F-02250 Marle-sur-Serre Francia
	Norbert/ Jacobson Co.—3060 Southpark Blvd 30294 Southpark Blvd Estados Unidos

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

<b>Sustancia activa</b>	15 - (E)-1-(2-Cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidina (clotianidina)
<b>Nombre del fabricante</b>	Bayer CropScience AG. (Art. 95 List: BAYER S.A.S)
<b>Dirección del fabricante</b>	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Bayer CropScience AG Alte Heerstrasse 41538 Dormagen Alemania

## 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 (%)
(E)-1-(2-Cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidina (clotianidina)		Sustancia activa	210880-92-5	433-460-1	1

### 2.2. Tipo de formulación

Gel
-----

### 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

#### Indicaciones de peligro

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 5-chloro-2-methyl-isothiazol-3-one/2-methyl-isothiazol-3-one. Puede provocar una reacción alérgica.

#### Consejos de prudencia

Evitar su liberación al medio ambiente.  
Recoger el vertido.  
Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

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

#### 4.1 Descripción de uso

##### Uso 1 - Uso # 1 – Uso interior. Uso por personal profesional especializado y profesional

#### Tipo de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

#### Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Insecticida

#### Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Blattella germanica  
Nombre común: Cucaracha germánica  
Etapa de desarrollo: Adultos y Ninfas

Nombre científico: Blatta orientalis  
Nombre común: Cucaracha negra u oriental  
Etapa de desarrollo: Adultos y Ninfas

Nombre científico: Periplaneta americana  
Nombre común: Cucaracha americana  
Etapa de desarrollo: Adultos y Ninfas

Nombre científico: Ctenolepisma longicaudatum  
Nombre común: Lepisma (pececillo de plata)  
Etapa de desarrollo: Adultos y Ninfas

#### Ámbito de utilización

Interior

Interior; edificios industriales y comercios, áreas domésticas /privadas o edificios públicos

#### Método(s) de aplicación

Aplicación del cebo -  
Aplicación de cebo en forma de gotas mediante jeringa o aplicador

Nota: Tenga en cuenta la siguiente relación diámetro/peso de las gotas :  
una gota de 7 mm ≈ 0.1 g  
una gota de 3 mm ≈ 0.007 g

una gota de 2 mm  $\approx$  0.002 g

## Dosis y frecuencia de aplicación

0.1 - 0.3 g /m<sup>2</sup> - 0 -  
0,1 g/m<sup>2</sup> - 0,3 g/m<sup>2</sup>

La tasa de aplicación se ajusta a la densidad de la infestación y al tipo de cucaracha encontrado:

1) Frente a cucarachas pequeñas, es decir, cucarachas rubias o alemanas ninfas y adultas (*Blattella germanica*):

- 0,1 g/m<sup>2</sup> (infestación moderada, es decir, raramente se ven cucarachas rubias o alemanas durante el día).
- 0,2 g/m<sup>2</sup> (infestación intensa, es decir, suelen verse cucarachas rubias o alemanas durante el día) con 2 puntos de 0,1 g/m<sup>2</sup>.

Los cebos en gel deben permanecer aplicados al menos 14 días para una eficacia óptima. Un mes después, se pueden volver a aplicar cebos en gel frescos nuevos si siguen viéndose cucarachas.

2) Frente a cucarachas grandes, es decir, cucarachas orientales ninfas y adultas (*Blatta orientalis*), 0,2 g/m<sup>2</sup> con 2 puntos de 0,1 g/m<sup>2</sup>.

Los cebos en gel deben permanecer aplicados al menos 4 semanas para una eficacia óptima. Si siguen viéndose cucarachas, se pueden volver a aplicar cebos en gel frescos nuevos.

3) Frente a cucarachas rojas o americanas ninfas y adultas (*Periplaneta americana*), 0,2 g/m<sup>2</sup> o 0,3 g/m<sup>2</sup> con 2 o 3 puntos de 0,1 g/m<sup>2</sup>, respectivamente.

Los cebos en gel deben permanecer aplicados al menos 12 semanas para una eficacia óptima. Si siguen viéndose cucarachas, se pueden volver a aplicar cebos en gel frescos nuevos.

4) Frente a lepismas (*Ctenolepisma longicaudatum*), 0,1422 g/m<sup>2</sup>.

Los cebos en gel deben permanecer aplicados al menos 8 semanas para una eficacia óptima. Si siguen viéndose lepismas, se pueden volver a aplicar cebos en gel frescos nuevos.

La dosis de aplicación corresponde a aproximadamente 20 puntos de 3 mm de diámetro por metro cuadrado o 65 gotas de 2 mm de diámetro por metro cuadrado". No aplicar más de una vez al mes.

## Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Profesional

## Tamaños de los envases y material del envasado

Cartucho y /o jeringa de plástico de PE 10 a 30 g, con tapa proporcionada (el aplicador puede cerrarse de nuevo; se libera el pistón con cánulas de aplicación, incluidas en los envases comerciales [PP])

Comercializado en blísters o cajas de cartón de 1 a 8 cartuchos.

### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Consultar este apartado en Instrucciones generales de uso

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

Consultar este apartado en 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

Consultar este apartado en Instrucciones generales de uso

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

Consultar este apartado en Instrucciones generales de uso

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

Consultar este apartado en Instrucciones generales de uso

### 5. Instrucciones generales de uso

#### 5.1. Instrucciones de uso

- Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de usar y siga todas las instrucciones proporcionadas.
- Antes del tratamiento, los usuarios deben inspeccionar el área a tratar para identificar los sitios de infestación, por Ej. mediante el uso de trampas y / o aerosoles de lavado, buscando excrementos, mudas de piel y cajas de huevos, etc.
- El biocida se dispensa usando un aplicador de gel adecuado. Cuando se haya completado el tratamiento, retire el cartucho vacío y deséchelo de manera segura. Si el cartucho se usa solo parcialmente, retírelo del aplicador, séllelo con el tapón provisto y guárdelo como se indica.
- El producto debe aplicarse (en forma de puntos o finas tiras) como tratamiento localizado en o cerca de esquinas, grietas, hendiduras y otros puntos de paso habitualmente usados por los insectos, así como en zonas detrás o debajo de maquinaria, instalaciones de cocina y baño, zócalos, tuberías, huecos, conductos de servicio, ascensores, equipos eléctricos y electrónicos, etc. Además, para una eficacia óptima, toda fuente natural de alimento apetecible para las cucarachas debe eliminarse del área infestada para fomentar la ingestión del cebo. Si esto no es posible, debe colocarse cebo en el camino del insecto hacia las fuentes naturales de alimento.
- Se puede esperar un efecto en la población de cucarachas muy rápidamente, con evidencia de cucarachas muertas dentro de las 24 horas posteriores al tratamiento.
- Los niveles máximos de control se alcanzan entre seis días y 2 meses después del tratamiento, dependiendo del nivel de infestación y siempre que el gel esté presente. Donde las infestaciones sean altas, inspeccione regularmente (una vez al mes) los puntos de aplicación del producto y realice más aplicaciones según sea necesario. En cualquier caso, no aplique más de una vez al mes, teniendo presente que el producto no está descrito para uso de mantenimiento.
- Coloque los puntos de cebo en lugares fuera de la vista, alejados de la luz y de fuentes de calor y en todo caso inaccesibles para niños o mascotas
- Evite la aplicación en lugares excesivamente polvorientos, húmedos o grasientos, y en superficies sujetas a limpieza húmeda. No aplicar en superficies absorbentes.
- No aplicar en áreas que hayan sido tratadas recientemente con otro insecticida que pueda contaminar el cebo.
- No aplicar en establos, corrales o jaulas donde se encuentren los animales.
- Informar al titular del registro si el tratamiento es ineficaz.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Cuando se manipule el producto (fresco para aplicarlo o ya envejecido y seco para retirarlo), se recomienda el uso de guantes de protección adecuados.
- Evitar el contacto con la piel
- Lávese las manos y la piel expuesta antes de las comidas y después de su uso.
- No aplique en superficies donde se almacenan, preparan o comen alimentos o piensos.
- Usar solo en lugares inaccesibles para niños y animales.
- No intente rellenar los cartuchos.

## 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 y/o reacción alérgica en piel.
- 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

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/909/2017

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

Envases vacíos, restos de producto, jeringuillas y otros residuos generados durante la aplicación... son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.  
No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

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

Proteger de las heladas.  
Período de validez: 2 años a temperatura ambiente

## 6. Información adicional

### - Descripción de tipos de usuario:

Se considera personal profesional (profesional no especializado) al usuario que aplica



productos biocidas en el lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y puede usar correctamente equipos de protección individual (PPE) si es necesario.

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

**- La posible resistencia de los insectos objetivo a la clotianidina podría ser motivo de preocupación y, como tal, las medidas de gestión de la resistencia deberían incluirse en la autorización de los productos. Estos podrían incluir (pero no limitarse a) los siguientes factores:**

Deben establecerse buenos procedimientos de saneamiento y todas las demás medidas que eviten el desarrollo de infestaciones (es decir, medidas no químicas).

Los productos siempre deben usarse de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta, en términos de dosis a aplicar e intervalos de tratamiento. Debe aplicarse la dosis efectiva y no dosis mayores o menores.

Los tratamientos deben alternarse con productos con diferentes modos de acción, es decir, evitar la rotación de diferentes neonicotinoides. Es aconsejable evitar el uso exclusivo y continuo de Maxforce Platin como único agente para el control de cucarachas. Maxforce Platin debe usarse como un componente de un programa integrado de manejo de plagas que presenta formulaciones en gel con diferentes bases alimentarias y productos de clases químicas alternativas con diferentes métodos de aplicación.

Se deben monitorear los niveles de efectividad (verificaciones periódicas), y se deben investigar los casos de efectividad reducida en busca de posibles evidencias de resistencia, señalando que las condiciones sanitarias y la proximidad de refugios sin tratar pueden contribuir al riesgo de reinfestación.

En los casos en que las dosis de la etiqueta, correctamente aplicadas, no den el nivel esperado de control y se demuestre resistencia, se debe evitar el uso de cualquier producto con el mismo modo de acción, especialmente los neonicotinoides.