

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** K-Othrine DP

**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/MRF(NA)-2017-18-00474

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0022099-0001

## 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	3
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	3
4. Uso(s) autorizado(s)	3
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	8
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	9
6. Información adicional	9

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

Citin Polvo Hormigas
Cucal polvo contra cucarachas
K-Othrine DP

### 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/MRF(NA)-2017-18-00474 1-1	

<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0022099-0001
<b>Fecha de la autorización</b>	28/11/2017
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	07/09/2027

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

<b>Nombre del fabricante</b>	Bayer S.A.S. Division Crop Science, Business Unit Environmental Science
<b>Dirección del fabricante</b>	16 rue Jean-Marie Leclair CS90106 69266 Lyon Cedex 09 Francia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Bayer CropScience S.L., Quart de Poblet, Avda. Comarques del País Valencià 267 E-46930 Quart de Poblet, Valencia España
	SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault CS621 34535 Béziers Francia
	Bayer Türk Kimya San. Ltd. Sti., Bayer CropScience, Baris Mahallesi, Anibal Caddesi No.1 TR-41410 Gebze Turquía
	Bayer S.A.S., Division Crop Science, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 442 69656 Villefranche-sur-Saône Francia
	Bayer AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607) 65926 Frankfurt Alemania
	IMPERIAL Chemical Logistics GmbH, Niederlassung Wolfenbüttel, Wendessener Strasse 11c 38300 Wolfenbüttel Alemania
	Phyteurop S.A., ZI de la Grande Champagne 49260 Montreuil-Bellay Francia
	Schirm GmbH, Dieselstraße 8 85107 Baar-Ebenhausen Alemania

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

<b>Sustancia activa</b>	24 - Deltametrina
<b>Nombre del fabricante</b>	Bayer AG
<b>Dirección del fabricante</b>	Alfred-Nobel-Strasse 50 40789 Monheim am Rhein Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Bayer Vapi Pvt. Ltd, Plot No. 306/3, II phase 396195 GIDC, Vapi India

## 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 (%)
Deltametrina	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Sustancia activa	52918-63-5	258-256-6	0,05

## 2.2. Tipo de formulación

DP - Polvo seco

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

### Indicaciones de peligro

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

Mantener fuera del alcance de los niños.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Recoger el vertido.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.

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

### 4.1 Descripción de uso

**Uso 1 - Uso # 1 – Para la eliminación y el control de hormigas de jardín (*Lasius niger*) obreras y sus hormigueros - Público general – Exterior**

#### 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: *Lasius niger*  
Nombre común: Hormiga de jardín  
Etapa de desarrollo: Adultos y juveniles.

<b>Ámbito de utilización</b>	Exterior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Aplicación manual Descripción detallada: Espolvoreo
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 2 g de producto por hormiguero Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: 2 g de producto por hormiguero (equivalente a tres acciones dispensadoras o igual a tres inversiones del frasco). Si no se consigue el control en un plazo de 2-3 semanas, repetir la aplicación una vez.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Público en general (no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Botella de plástico (HDPE), hasta 400 g  Botella con tapón a prueba de niños y placa para espolvorear.

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

Espolvorear directamente en la entrada del hormiguero y/o en huecos y hendiduras en las que se vean hormigas. Si aparecen hormigas por varios agujeros de entrada, es esencial tratarlos todos ellos distribuyendo de manera uniforme una cantidad máxima de 2 g de polvo (tres acciones dispensadoras) en todas las entradas de hormigueros.

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

Consultar 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 Instrucciones generales de uso

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

Consultar Instrucciones generales de uso

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

Consultar Instrucciones generales de uso

## 4.2 Descripción de uso

### Uso 2 - Uso # 2 – Para la eliminación directa y rápida y el control de insectos rastreros y cochinillas – Público en general – Pequeños espacios limitados alrededor de edificios

#### 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: Lepismatidae:  
Nombre común: Pececillo de plata  
Etapa de desarrollo: Adultos y juveniles

Nombre científico: Porcellionidae:  
Nombre común: Cochinilla  
Etapa de desarrollo: Adultos y juveniles

Nombre científico: Blattodea:  
Nombre común: Cucarachas  
Etapa de desarrollo: Adultos y juveniles

#### Ámbito de utilización

Exterior

Pequeños espacios limitados alrededor de edificios

#### Método(s) de aplicación

Método: Aplicación manual

Descripción detallada:

Pequeños espacios limitados alrededor de edificios

#### Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: Máximo de 4 g de producto por refugio -2g de polvo por 100 cm<sup>2</sup>

Dilución (%): 0

Número y frecuencia de aplicación:

Máximo de 4 g de producto por refugio

2g de polvo por 100 cm<sup>2</sup> (equivalente a tres acciones dispensadoras o igual a tres inversiones del frasco). Puede repetirse el tratamiento no antes de 1 mes. Efecto residual hasta 6 semanas. No obstante, el efecto residual dependerá de la naturaleza de la superficie tratada.

#### Categoría(s) de usuarios

## Tamaños de los envases y material del envasado

Público en general (no profesional)

Botella de plástico: HDPE, hasta 400 g.  
Botella con tapón a prueba de niños y placa para espolvorear.

### 4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Espolvorear 2 g de polvo por 100 cm<sup>2</sup> en los refugios de insectos (equivalente a tres acciones dispensadoras o igual a tres inversiones del frasco).

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

Consultar Instrucciones generales de uso

### 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

Consultar Instrucciones generales de uso

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

Consultar Instrucciones generales de uso

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

Consultar Instrucciones generales de uso

## 5. Instrucciones generales de uso

### 5.1. Instrucciones de uso



Se requiere el servicio de un operador de control de plagas profesional para controlar infestaciones grandes y extensas de insectos y para controlar insectos peligrosos.

Si el producto no se utiliza tal como se indica en la etiqueta, puede producirse resistencia de los insectos (es decir, pérdida de eficacia del producto). Si la infestación persiste, contactar con un profesional.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas.

El producto debe aplicarse de manera que los niños, mascotas, alimentos o piensos no entren en contacto con el producto.

No aplicar el producto por debajo o cerca de plantas comestibles ni en la zona de crecimiento de plantas comestibles.

Evite animales y niños durante la aplicación y prevenga su acceso a las áreas tratadas

Lavarse las manos y la piel expuesta después del uso.

No aplique el producto en caso de previsión de lluvia en las próximas 24 horas.

No use el producto biocida donde pueda producir descarga en la planta de tratamiento de aguas municipales.

Si se utiliza alrededor de edificios, no aplicar cerca de desagües. Si el área tratada está conectada a un sistema de recogida de aguas pluviales o de alcantarillado, utilizar solo en zonas que no estén expuestas a sumersión o humectación, es decir, que estén protegidas de la lluvia, de inundaciones y de agua de limpieza.

No aplique cerca de estanques ni otras masas de agua.

## 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

- Medidas básicas de actuación:

- 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.

- Si es necesario, traslade al accidentado a un centro sanitario, y siempre que sea

posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN 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

Medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

No contamine el suelo, masas o cursos de agua con productos químicos ni con sus recipientes usados.

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

Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.

No vierta el producto biocida en el sistema de saneamiento.

Los residuos de productos biocidas deben ser eliminados de acuerdo con la Directiva Marco de Residuos (2008/98/EG) y el Catálogo Europeo de Residuos, así como por la regulación nacional y local.

Deje los productos biocidas en sus recipientes originales. No mezcle con otros residuos. Los recipientes que contienen residuos del producto deben ser tratados de manera acorde.

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

- Período de validez de 3 años.
- Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Manténgase alejado de la luz solar directa.
- Manténgase en el recipiente original.
- Protéjase de la congelación.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

## 6. Información adicional

- Se considera público en general (personal no profesional): Usuarios que no son profesionales y que aplican el producto en el contexto de su vida privada.