

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** HORMIGAS GRANULADO

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

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

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)-2019-18-00604

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0019581-0000

## 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)	3
5. Instrucciones generales de uso	11
5.1. Instrucciones de uso	11
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	11
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	11
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	12
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	12
6. Información adicional	12

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

HORMIGAS GRANULADO
HORMIGAS-EX
FLOWER ANTSTOP

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Detia Freyberg GmbH
	Dirección	Dr.-Werner-Freyberg-Str.11 69514 Laudenbach Alemania
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2019-18-00604	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0019581-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	21/05/2019	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	25/03/2029	

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

<b>Nombre del fabricante</b>	Detia Freyberg Produktion GmbH
<b>Dirección del fabricante</b>	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Alemania

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

<b>Sustancia activa</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)
<b>Nombre del fabricante</b>	Tagros Chemicals India Ltd. (Lista Art. 95: LIMARU NV)
<b>Dirección del fabricante</b>	Jhaver Centre. Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road 600 008 Egmore Chennai India
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam 607 005 Cuddalore, Tamilnadu 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 (%)
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibencilo (permetrina)		Sustancia activa	52645-53-1	258-067-9	0,54

### 2.2. Tipo de formulación

Granulado y granulado soluble
-------------------------------

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

<b>Indicaciones de peligro</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Contiene permetrina. Puede provocar una reacción alérgica.
<b>Consejos de prudencia</b>	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones. Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido. Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente (uso por personal profesional y por el público en general). Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente (uso por personal profesional especializado).

--

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

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso # 1 – Usuario no profesional y profesional - Espolvoreo

<b>Tipo de producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	El producto biocida derriba y mata a las hormigas negras en todas las etapas del desarrollo. Se logra una fuerte supresión de la actividad de construcción de nidos (hormigueros) y una rápida disminución de la población de hormigas.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Lasius niger</i> Nombre común: Hormigas negras de jardín Etapa de desarrollo: Todas las etapas del desarrollo
<b>Ámbito de utilización</b>	Exterior  Exterior – Para uso al aire libre en suelos pavimentados alrededor de la casa, balcones y terrazas.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: - Descripción detallada:  El producto se espolvorea en las entradas de los nidos (hormigueros)
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 10 g de producto/nido (hormiguero) Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación:  10 g de producto/nido (hormiguero)  Hasta 4 aplicaciones al año.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional  Público en general (no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Los sobres individuales están limitados a un tamaño de 10g. Los envases de tamaño superior a 10 g deben contener un medio auxiliar de dosificación adecuado (por ejemplo, una cuchara dosificadora).  Envasado:

- Latas de cartón de papel con lámina interior de aluminio, 100-600 g
- Latas de PE, 100-600 g
- Bolsa tubular de PE en caja plegable, 10-500 g.

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

Nota sobre el manejo de la resistencia: En caso de disminución de la eficacia o sospecha de desarrollo de resistencia, debe suspenderse inmediatamente el uso del biocida y ponerse en contacto con un controlador profesional de plagas. Utilice siempre el biocida de acuerdo con la información de la etiqueta.  
Véase punto 5.1.

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

Véase punto 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**

Véase punto 5.3.

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

Véase punto 5.4.

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

Véase punto 5.5.

## 4.2 Descripción de uso

### Uso 2 - Uso # 2 – Usuario no profesional y profesional – Disolución

<b>Tipo de producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	El producto biocida derriba y mata a las hormigas negras en todas las etapas del desarrollo. Se logra una fuerte supresión de la actividad de construcción de nidos (hormigueros) y una rápida disminución de la población de hormigas.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Lasius niger</i> Nombre común: Hormigas negras de jardín Etapa de desarrollo: Todas las etapas del desarrollo
<b>Ámbito de utilización</b>	Exterior  Exterior – Para uso al aire libre en suelos pavimentados alrededor de la casa, balcones y terrazas.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: - Descripción detallada:  Vertido del producto previamente diluido en agua.  Disolver el biocida en agua (10 g de producto en 1 l de agua), remover bien y verter inmediatamente en los nidos de hormigas. Vierta la solución lentamente en las aberturas de los nidos (hormigueros), grietas, etc. Si el producto se deposita en el fondo, puede disolverse de nuevo por agitación.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: Disolver 10 g de producto en 1 litro de agua Dilución (%): Disolver 10 g de producto en 1 litro de agua Número y frecuencia de aplicación: Disolver 10 g de producto en 1 litro de agua. Verter la solución lentamente en las aberturas de los nidos (hormigueros), grietas, etc. Hasta 4 repeticiones al año
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional  Público en general (no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Los sobres individuales están limitados a un tamaño de 10g. Los envases de tamaño superior a 10 g deben contener un medio auxiliar de dosificación adecuado (por ejemplo, una cuchara dosificadora).  Envasado:

- Latas de cartón de papel con lámina interior de aluminio, 100-600 g
- Latas de PE, 100-600 g
- Bolsa tubular de PE en caja plegable, 10-500 g.
- Bolsas de PVA solubles en agua (10 g) en cajas plegables (100-500 g).
- Bolsas de PE selladas por tres lados: 80 g

#### 4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Enjuague la regadera (o el recipiente utilizado) varias veces con un poco de agua después de la aplicación. Vierta el agua de enjuague sobre los hormigueros.

Nota sobre el manejo de la resistencia: En caso de disminución de la eficacia o sospecha de desarrollo de resistencia, debe suspenderse inmediatamente el uso del biocida y ponerse en contacto con un controlador profesional de plagas. Utilice siempre el biocida de acuerdo con la información de la etiqueta.

Véase punto 5.1.

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

Véase punto 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

Véase punto 5.3.

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



Véase punto 5.4.

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

Véase punto 5.5.

### 4.3 Descripción de uso

#### Uso 3 - Uso # 3 – Usuario profesional especializado – Espolvoreo

<b>Tipo de producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	El producto biocida derriba y mata a las hormigas negras en todas las etapas del desarrollo. Se logra una fuerte supresión de la actividad de construcción de nidos (hormigueros) y una rápida disminución de la población de hormigas.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Lasius niger</i> Nombre común: Hormigas negras de jardín Etapa de desarrollo: Todas las etapas del desarrollo
<b>Ámbito de utilización</b>	Exterior  Exterior – Para uso al aire libre en suelos pavimentados alrededor de la casa, balcones y terrazas.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: - Descripción detallada:  El producto se espolvorea en las entradas de los nidos (hormigueros)
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: 10 g de producto/nido (hormiguero) Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: 10 g de producto/nido (hormiguero) Hasta 4 aplicaciones al año.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Los sobres individuales están limitados a un tamaño de 10g.

Envasado:

- Caja de cartón de papel con lámina interior de aluminio, 100-600 g

- Latas de PE, 100-600 g

- Cubo de PE; 2,5-10 kg.

#### **4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Se recomienda utilizar un dosificador (por ejemplo, una taza medidora, una cuchara) cuando se espolvorea el producto desde los envases de mayor tamaño.  
Véase punto 5.1.

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

Véase punto 5.2.

#### **4.3.3 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**

Véase punto 5.3.

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

Véase punto 5.4.

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

Véase punto 5.5.

#### 4.4 Descripción de uso

##### Uso 4 - Uso # 4 – Usuario profesional especializado – Disolución

<b>Tipo de producto</b>	TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Vertido del producto previamente diluido en agua. Disolver el biocida en agua (10 g de producto en 1 l de agua), remover bien y verter inmediatamente en los nidos de hormigas. Vierta la solución lentamente en las aberturas de los nidos (hormigueros), grietas, etc. Si el producto se deposita en el fondo, puede disolverse de nuevo por agitación.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Lasius niger</i> Nombre común: Hormigas negras de jardín Etapa de desarrollo: Todas las etapas del desarrollo
<b>Ámbito de utilización</b>	Exterior  Exterior – Para uso al aire libre en suelos pavimentados alrededor de la casa, balcones y terrazas.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: - Descripción detallada:  Vertido del producto previamente diluido en agua.  Disolver el biocida en agua (10 g de producto en 1 l de agua), remover bien y verter inmediatamente en los nidos de hormigas. Vierta la solución lentamente en las aberturas de los nidos (hormigueros), grietas, etc. Si el producto se deposita en el fondo, puede disolverse de nuevo por agitación.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: Disolver 10 g de producto en 1 litro de agua Dilución (%): Disolver 10 g de producto en 1 litro de agua. Número y frecuencia de aplicación: Disolver 10 g de producto en 1 litro de agua. Verter la solución lentamente en las aberturas de los nidos (hormigueros), grietas, etc. Hasta 4 repeticiones al año
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Los sobres individuales están limitados a un tamaño de 10g.  Envasado:  - Cajas de cartón de papel con lámina interior de aluminio, 100-600 g.

- Latas de PE, 100-600 g.
- Bolsa tubular de PE en caja plegable, 10-500 g.
- Bolsas de PVA solubles en agua (10 g-100 g) en cajas plegables (papel o cartón) (100-500 g).
- Cubo de PE; 2,5-10 kg.

#### 4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Después de verter la solución, enjuague el recipiente utilizado varias veces con un poco de agua. Vierta el agua de enjuague sobre los hormigueros.  
Véase punto 5.1.

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

Se recomienda utilizar un dosificador (por ejemplo, una taza de medir, una cuchara) al verter el producto en la regadera o recipiente. Se recomienda llevar calzado impermeable al manipular el producto.  
Deberán aplicarse las siguientes medidas de protección, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:  
- Utilizar guantes de protección resistentes a los productos químicos al manipular el producto (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización de comercialización en la información sobre el producto).  
Véase punto 5.2.

#### 4.4.3 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

Véase punto 5.3.

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

Véase punto 5.4.

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

Véase punto 5.5.

## 5. Instrucciones generales de uso

### 5.1. Instrucciones de uso

Use sólo en suelos pavimentados alrededor de la casa, balcones y terrazas.

Use al aire libre sólo en áreas protegidas de la lluvia.

### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Utilizar únicamente en áreas que no estén inundadas o mojadas, es decir, protegidas de la lluvia, las inundaciones y el agua de limpieza.

No utilizar si no se pueden evitar los vertidos en los desagües (alcantarillas) y/o en las aguas superficiales.

No utilizar en suelos no pavimentados.

Mantenga este producto fuera del alcance de los niños o de las mascotas.

Mantenga a los niños y a las mascotas, especialmente a los gatos, lejos de las superficies tratadas.

Aplicar solamente en áreas no accesibles para niños y mascotas.

No volver a entrar en las zonas tratadas hasta que la superficie se haya secado.

No utilizar directamente cerca o sobre alimentos, bebidas y piensos, ni sobre superficies ni utensilios que probablemente vayan a estar en contacto directo con alimentos, bebidas o piensos.

### 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 de ojos, piel y mucosa. Reacciones de Hipersensibilidad.  
• 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 y NO le dé nada por vía oral a una persona inconsciente.  
- Inhalación / aspiración; Mantenga a la persona en calma y en reposo, conserve la temperatura corporal y controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.  
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.  
- 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:  
- 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

##### Uso por personal profesional especializado:

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.

##### Uso por personal profesional y por el público en general:

Envases vacíos, restos de producto, y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

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

Proteger el biocida de la luz solar durante el almacenamiento y el transporte.

El producto presenta una vida útil de 3 años.

#### 6. Información adicional

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en la aplicación de biocidas, de acuerdo a la legislación vigente.  
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.  
Se considera público en general (personal no profesional) a aquel que aplica el producto biocida en el ámbito de su vida privada.