

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** GHOSTEX GRANULI

**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

**Número de la autorización:** ES/BB(MR)-2020-18-00695

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0023493-0000

## 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	7
5.1. Instrucciones de uso	7
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	8
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	8
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

GHOSTEX GRANULI
-----------------

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
	Dirección	via Desman, 43 35010 Borgoricco Italia
<b>Número de la autorización</b>	ES/BB(MR)-2020-18-00695	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0023493-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	03/04/2020	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	31/01/2030	

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

<b>Nombre del fabricante</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Dirección del fabricante</b>	Szállás utca 6 1107 Budapest Hungría
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Köves J. u 1 2943 Bábolna Hungría

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

<b>Sustancia activa</b>	1386 - S-metopreno
<b>Nombre del fabricante</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Dirección del fabricante</b>	Szállás u. 6 1107 Budapest Hungría
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Szállás u 6 1107 Budapest Hungría

## 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 (%)
S-metopreno	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Sustancia activa	65733-16-6		0,421

### 2.2. Tipo de formulación

GR - Gránulos
---------------

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

<b>Indicaciones de peligro</b>	<p>Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Contiene Polyethyleneglycol-15-hydroxystearat. Puede provocar una reacción alérgica.</p>
<b>Consejos de prudencia</b>	<p>Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</p> <p>Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>Eliminar ... en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.(Personal profesional especializado)</p> <p>Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.(Personal profesional y público en general)</p>

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

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso # 1 – Personal profesional especializado

<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: Muscidae; Nombre común: Mosca doméstica Etapa de desarrollo: Larva Insectos  Nombre científico: Muscidae; Nombre común: Mosca de establo Etapa de desarrollo: Larva Insectos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Estiercol en pocilgas cerradas, establos de vacas y gallineros, aso como cuadras y otros edificios de cría de ganado. La aplicación sobre estiercol de cabra y ovejas no esta autorizada.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Dispersión - El producto debe extenderse sobre la superficie del estiercol a manos, con una taza medidora o un dispositivo apropiado, por ejemplo, un aplicador de gránulos de manos.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	30 g/m <sup>2</sup> - 0 - En el caso de sustratos muy secos (por ejemplo, cama para pollos), el efecto del producto puede desarrollarse más lentamente. Agregar 100-200 ml de agua/m <sup>2</sup> al sustrato facilitará el desarrollo del efecto larvicida en el caso de condiciones ambientales muy secas. El producto puede controlar la cantidad de moscas adultas recién nacidas durante un período de hasta 12 semanas después del tratamiento si se respetan las instrucciones de aplicación. Frecuencia: numero maximo de aplicaciones por año es 6.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Bolsa de papel con capa interna de LDPE de 10, 15, 20 y 25kg Bolsa/saco de PP o HDPE de 10, 15, 20 y 25 Kg. Caja de carton con capa interna de LDPE de 100, 200, 250, 500, 750 gramos y 1, 1.5 y 2 Kg. Cubo de PP o HDPE de 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12.5, 15, 20 y 25 Kg. Caja o botella de PP o HDPE 100, 200, 250, 500 gramos y 1 Kg.

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

ver esta sección en Instrucciones generales de uso

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

ver esta sección 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

ver esta sección en Instrucciones generales de uso

#### 4.1.4 Cuando proceda, 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

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

ver esta sección en Instrucciones generales de uso

### 4.2 Descripción de uso

#### Uso 2 - Uso # 2 – Personal 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: Muscidae;  
Nombre común: Mosca doméstica  
Etapa de desarrollo: Larva|Insectos

Nombre científico: Muscidae;  
Nombre común: Mosca de establo  
Etapa de desarrollo: Larva|Insectos

##### Ámbito de utilización

<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Interior</p> <p>Estiercol en pocilgas cerradas, establos de vacas y gallineros, aso como cuadras y otros edificios de cría de ganado. La aplicación sobre estiercol de cabra en redil de cabra y ovejas no está autorizada.</p> <p>Dispersión - El producto debe extenderse sobre la superficie del estiercol a manos, con una taza medidora o un dispositivo apropiado, por ejemplo, un aplicador de gránulos de manos.</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>30 g/m<sup>2</sup> - 0 -</p> <p>En el caso de sustratos muy secos (por ejemplo, cama para pollos), el efecto del producto puede desarrollarse más lentamente. Agregar 100-200 ml de agua/m<sup>2</sup> al sustrato facilitará el desarrollo del efecto larvicida en el caso de condiciones ambientales muy secas.</p> <p>El producto puede controlar la cantidad de moscas adultas recién nacidas durante un período de hasta 12 semanas después del tratamiento si se respetan las instrucciones de aplicación.</p> <p>Frecuencia: número máximo de aplicaciones por año es 6.</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	<p>Profesional</p>
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Caja de cartón con capa interna de LDPE 100, 200, 250, 500, 750 gramos y 1, 1.5 y 2 Kg.</p> <p>Cubo de PP o HDPE 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 2.5 Kg.</p> <p>Caja o botella de PP o HDPE 100, 200, 250, 500 gramos y 1 Kg.</p>

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

ver esta sección en Instrucciones generales de uso

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

ver esta sección en 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

ver esta sección en Instrucciones generales de uso

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

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.

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

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

ver esta sección en Instrucciones generales de uso

### 4.3 Descripción de uso

#### Uso 3 - Uso # 3 – Público en general.

<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: Muscidae; Nombre común: Mosca doméstica Etapa de desarrollo: Larva Insectos  Nombre científico: Muscidae; Nombre común: Mosca de establo Etapa de desarrollo: Larva Insectos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Estiercol en pocilgas cerradas, establos de vacas y gallineros, así como cuadras y otros edificios de cría de ganado. La aplicación sobre estiercol de cabra en redil de cabra y ovejas no está autorizada.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Dispersión - El producto debe extenderse sobre la superficie del estiercol a manos, con una taza medidora o un dispositivo apropiado, por ejemplo, un aplicador de gránulos de mano.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	30 g/m <sup>2</sup> - 0 - En el caso de sustratos muy secos (por ejemplo, cama para pollos), el efecto del producto puede desarrollarse más lentamente. Agregar 100-200 ml de agua/m <sup>2</sup> al sustrato facilitará el desarrollo del efecto larvicida en el caso de condiciones ambientales muy secas. El producto puede controlar la cantidad de moscas adultas recién nacidas durante un período de hasta 12 semanas después del tratamiento si se respetan las instrucciones de aplicación. Frecuencia: número máximo de aplicaciones por año es 6.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Caja de cartón con capa interna de LDPE 100, 200, 250, 500, 750 gramos y 1 Kg Cubo de PP o HDPE 0.5, 0.75, 1 Kg. Caja o botella de PP o HDPE 100, 200, 250, 500 gramos y 1 Kg.



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

ver esta sección en Instrucciones generales de uso

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

ver esta sección en Instrucciones generales de uso

#### **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**

ver esta sección en Instrucciones generales de uso

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

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

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

ver esta sección 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.

Instrucciones de aplicación dependiendo de la zona a tratar:

Pocilgas, establos de vacas:

- Suelo de listones: Aplicar el tercer día después de la introducción de ganado nuevo. Trate todo el piso del pozo de estiércol. Es necesario repetir el tratamiento después de cada eliminación de estiércol.

- Cama gruesa: Aplique en cada nueva capa de cama y repita el tratamiento después de cada aumento de 8 a 10 cm de la capa.

Granja avícola:

- Jaula: Trate el estiércol acumulado (cada capa de 10 cm de espesor) debajo de las jaulas.

- Cama gruesa: Aplique en cada nueva capa de cama y repita el tratamiento después de cada aumento de 10 cm de la capa.

Estiércol almacenado al aire libre:

Solo puede tratarse si se coloca en un pozo de estiércol a prueba de fugas, aislado y corresponde a otros requisitos de almacenamiento seguro de estiércol. Al tratar el estiércol almacenado al aire libre, aplique el producto a la dosis de 30 g/m<sup>2</sup>.

Deje de tratar el estiércol con el larvicida al menos dos meses antes de extender/ procesar el estiércol en los campos.

Es importante dispersar los gránulos sobre la superficie del estiércol dentro de los 3 días posteriores a la introducción del ganado y luego tratar cada nueva capa de estiércol de 10 cm de espesor. Disperse los gránulos de manera uniforme sobre la superficie del estiércol restante después de cada eliminación del estiércol.

La aplicación sobre estiércol de cabra en redil de cabra y ovejas no está autorizada.

Evite el uso continuo del producto.

Tenga en cuenta el ciclo de vida y las características de los insectos objetivo para adaptar los tratamientos. En particular, apunte a la etapa más susceptible de la plaga, el momento de las aplicaciones y las áreas a tratar.

Adopte métodos integrados de control de plagas, como la combinación de métodos químicos, de control físico y otras medidas de salud pública, teniendo en cuenta las especificidades locales (condiciones climáticas, especies objetivo, condiciones de uso, etc.).

Alterne el uso de este producto con productos que contengan sustancias activas con un modo de acción diferente (para eliminar individuos resistentes de la población).

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Durante la aplicación, respete las regulaciones relevantes para evitar riesgos para el medio ambiente o la salud humana.

Evite que el ganado entre en contacto con el producto. Si esto no fuera posible, retire el ganado mientras dure el tratamiento. Trate el estiércol acumulado debajo del suelo de listones, rejilla metálica, sistema de cama gruesa o las jaulas.

No disperse los gránulos en los alrededores inmediatos de los lugares de alimentación y riego o donde los animales puedan consumir el producto. En caso de que el alimento del animal o el agua potable puedan estar contaminados, vacíe o cubra el alimentador y el dispensador de agua antes de tratar el área.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

NO almacene con alimentos, piensos, semillas y fertilizantes.

No lo use en alojamientos de animales donde no se pueda evitar la exposición a una planta de tratamiento de aguas residuales (EDAR) o la emisión directa al agua superficial.

Gestión de resistencia:

para evitar el desarrollo de resistencia, se recomienda utilizar insecticidas con un modo de acción diferente también en el programa de control de plagas. En el caso de GHOSTEX GRANULI, se recomienda utilizar un producto adulticida, trampas adhesivas y lámparas UV después de algunas aplicaciones del producto larvicida. Las trampas adhesivas también se pueden usar para fines de monitoreo.

## 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:

- Contiene una sustancia que puede producir una reacción alérgica.

• 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.

• 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

Ver este apartado en Uso 1, 2 y 3

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

Almacene en el embalaje original cerrado en un lugar seco y fresco protegido del calor radiante y a temperatura máx. 35 °C.  
Almacene el producto no utilizado en un área bien ventilada y fuera de la luz solar directa.  
Vida útil: 3 años.

### **6. Información adicional**