

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: LARCIDAL

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)-2020-18-00697

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0023495-0000

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

LARCIDAL

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	LODI S.A.S.
	Dirección	Parc d'Activités des Quatre Routes 35390 Grand Fougeray Francia
Número de la autorización	ES/BB(MR)-2020-18-00697	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0023495-0000	
Fecha de la autorización	03/04/2020	
Fecha de vencimiento de la autorización	31/01/2030	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

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

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

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

Indicaciones de peligro	<p>Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Contiene Polyethyleneglycol-15-hydroxystearat. Puede provocar una reacción alérgica.</p>
Consejos de prudencia	<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 el contenido 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

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: Stomoxys calcitrans Nombre común: Mosca de establo Etapa de desarrollo: Larva Insectos
Ámbito de utilización	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.
Método(s) de aplicación	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.
Dosis y frecuencia de aplicación	30 g/m ² - 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 ² 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.
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	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 este apartado en Instrucciones generales de uso

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver 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

Ver este apartado 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 este apartado 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: Stomoxys calcitrans
Nombre común: Mosca de establo
Etapa de desarrollo: Larva|Insectos

Ámbito de utilización

Método(s) de aplicación	<p>Interior</p> <p>Estiercol en pocilgas cerradas, establos de vacas y gallineros, aso como cuadras y otros edificios de cría de ganado. La aplicacion sobre estiercol de cabra en redil de cabra y ovejas no esta 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>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>30 g/m2 - 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/m2 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: numero máximo de aplicaciones por año es 6</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Profesional</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<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 este apartado en Instrucciones generales de uso

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver este apartado 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 este apartado 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 este apartado en Instrucciones generales de uso

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 – Público en general.

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: Stomoxys calcitrans Nombre común: Mosca de establo Etapa de desarrollo: Larva Insectos
Ámbito de utilización	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 en redil de cabra y ovejas no esta autorizada.
Método(s) de aplicación	Dispersión - El producto debe extenderse sobre la superficie del estiércol a manos, con una taza medidora o un dispositivo apropiado, por ejemplo, un aplicador de gránulos de manos.
Dosis y frecuencia de aplicación	30 g/m ² - 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 ² 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.
Categoría(s) de usuarios	Público en general (no profesional)

Tamaños de los envases y material del envasado

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 este apartado en Instrucciones generales de uso

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Ver este apartado 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 este apartado 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 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.
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/m². 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 LARCIDAL, 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 lentes.
- 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

Personal profesional especializado : operadores de control de plagas que han recibido formación específica frente al control insecticida de acuerdo a la legislación nacional actual.

Personal profesional : usuario que aplica productos biocidas dentro de su lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y es capaz de usar correctamente los equipos de protección personal (PPE) si fuera necesario.

Público en general (personal no profesional): usuarios que no son profesionales y que aplican el producto biocida en el contexto de su vida privada.