

Fendona® Pro

Insecticida (TP18)

Composición:

Alfa-cipermetrina 6% p/p
1-2-Propilenglicol 14%

Contiene 1,2-bencisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene Alfa-cipermetrina. Puede causar parestesia.

Concentrado en suspensión (SC)

Inscrito en el Registro Oficial de Biocidas con el n.º ES/MR (NA)-2019-18-00633

USO EXCLUSIVO POR PERSONAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO.

UTILICE LOS BIOCIDAS DE FORMA SEGURA. LEA SIEMPRE LA ETIQUETA Y LA INFORMACIÓN SOBRE EL BIOCIDA ANTES DE USARLO. A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Nº de Lote y Fecha de fabricación: ver envase.

Vida media: 3 años

Registrado por:
BASF Española S.L.
Sociedad Unipersonal
Can Rabia 3-5
08017 BARCELONA
Tel. 93 496 40 00

Contenido neto: **1 L**

UFI : WGJ8-40XJ-F00D-5D5F

Atención



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

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 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 MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA,

Teléfono 91 562 04 20.



MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO

Control de plagas urbanas e higiene rural:

Use guantes protectores resistentes a los productos químicos durante la fase de manejo del producto (EN 374).

Se debe usar una bata protectora (al menos tipo 6, EN10304).

La superficie tratada debe estar seca antes de permitir, de nuevo, la entrada de personas y animales.

No tratar en presencia de animales.

Evite el contacto prolongado de las mascotas, especialmente los gatos, a las superficies tratadas. No aplicar en áreas susceptibles de limpieza húmeda de forma rutinaria.

No use el producto cerca o directamente sobre alimentos, piensos o bebidas, o sobre superficies o utensilios que puedan estar en contacto directo con alimentos, piensos, bebidas y animales.

No contamine alimentos, utensilios para comer o superficies que pueden entrar en contacto con alimentos.

Control de plagas urbanas:

No debe utilizarse para el tratamiento en hogares privados.

En el caso de chinches, no lo use sobre superficies y textiles que se laven regularmente.

Higiene rural:

Solo para aplicación en alojamientos de animales autorizados (ver apartado "ámbitos de utilización").

El producto debe aplicarse lejos de los animales y NO aplicar directamente a los animales.

No lo use en alojamientos para animales donde no se pueda evitar la emisión a una EDAR y/o la emisión directa al agua superficial.

CATEGORÍA USUARIO

Personal profesional especializado.

USOS Y ÁMBITOS

Uso 1 – Control de plagas urbanas

Ámbito de utilización: Interior, en grandes edificios, locales comerciales e industriales. El producto es un concentrado líquido que se aplica en grietas y hendiduras y/o como aplicación puntual.

Uso 2 – Higiene rural

Ámbito de utilización: Interiores de casetas/refugios de animales solamente de las siguientes subcategorías de estabulación:

- Gallinas ponedoras (Jaulas en batería sin tratamiento, con secado forzado, compactas o corral con suelo de rendija).
- Pollos de engorde (>18 semanas) en corral con suelo de rendija.
- Pollos de engorde en cría, corral con suelo de rendija.

ORGANISMOS DIANA

Ámbito	Organismo diana
- Control de plagas urbanas	Cucarachas alemanas (<i>Blattella germanica</i>) Ninfas y adultos. Hormigas (<i>Lasius niger</i>) Adultos. Mosquitos (<i>Culex</i> spp.) Adultos. Avispas (<i>Vespula</i> spp) Adultos. Chinche (<i>Cimex lectularius</i>) Moscas (<i>Musca domestica</i>)
- Higiene rural	Cucarachas alemanas (<i>Blattella germanica</i>) Ninfas y adultos. Hormigas (<i>Lasius niger</i>) Adultos. Mosquitos (<i>Culex</i> spp.) Adultos. Avispas (<i>Vespula</i> spp) Adultos.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Pulverización. Se aplica utilizando cualquier pulverizador manual o motorizado convencional equipado para producir un pulverizado grueso a baja presión. Se agrega el volumen apropiado del producto al volumen requerido de agua limpia y se agita. Si se produce un retraso entre los tratamientos, es necesario reactivarlo antes de volverlo a utilizar.

Uso urbano:

Para las cucarachas, hormigas y chinches, el producto debe aplicarse en toda el área infestada como un rocío grueso en las grietas y hendiduras y/o en lugares específicos o áreas donde los insectos pueden esconderse. Para insectos voladores, el producto sólo debe aplicarse en toda el área infestada con un rocío grueso en lugares específicos o áreas donde los insectos puedan asentarse. No realizar el tratamiento en una superficie amplia.

Uso rural:

Se aplica como rocío grueso para el tratamiento de superficie. En grietas y hendiduras o cualquier lugar donde los insectos puedan esconderse y en las superficies sobre las cuales puedan arrastrarse o asentarse.

DOSIS, FRECUENCIA DE APLICACIÓN Y ACTIVIDAD RESIDUAL

Dosis control de plagas urbanas:

DOSIS (ml)	Volumen de agua para la dilución (L)	Superficie de área tratada (m ²)
25	5	100
12,5	2,5	50
5	1	20
2,5	0,5	10
1,25	0,25	5

Ejemplo:

Para tratar una superficie de 20 m², se diluyen 5 ml de producto en 1 L de agua. (1:200; concentrado de pulverización: 0,5% v/v).

Dosis higiene rural:

DOSIS BAJA (ml de producto)	DOSIS ALTA (ml de producto)	Volumen de agua para la dilución (L)	Superficie de área tratada (m ²)
25	50	5	100
12,5	25	2,5	50
5	10	1	20
2,5	5	0,5	10
1,25	2,5	0,25	5

Ejemplo:

Para tratar una superficie de 20 m² a dosis baja, se diluyen 5 ml de producto en 1 L de agua. (1:200; concentrado de pulverización: 0,5% v/v).

Para tratar una superficie de 20 m² a dosis alta: se diluyen 10 ml de producto en 1 L de agua (1:100; concentración de pulverización: 1% v/v).

Para cucarachas, la tasa de aplicación es de 15 mg s.a./m² para lugares con higiene alta y bajo nivel de infestación.

Para alto nivel de infestación y/o condiciones de higiene baja se debe aplicar una dosis de 30 mg s.a./m².

Frecuencia de uso:

Control de plagas urbanas: 1-2 aplicaciones por año.

Higiene rural: 4 aplicaciones por año.

Actividad residual y superficies (plagas urbanas e higiene rural):

Plagas urbanas:

La vida residual del depósito variará dependiendo de la limpieza y la naturaleza de la superficie sobre la que se aplica, y la medida en que el residuo permanezca intacto.

Cucaracha: solamente hay actividad con residuos frescos.

Hormigas: hasta 1 mes, con residuos intactos.

Chinches: hasta 3 meses, con residuos intactos. (únicamente uso urbano)

Moscas: hasta 3 meses.

Mosquitos: solamente hay actividad con residuos frescos en superficies no porosas.

Avispas: solamente en superficies no porosas, hasta 3 meses.

Higiene rural:

El producto tiene una actividad residual de un mes contra *Lasius niger* (si el residuo permanece intacto) y hasta 3 meses en superficies no porosas frente a avispas. (La vida útil puede variar dependiendo de la limpieza, la naturaleza de la superficie en que se aplica y el tiempo en que el residuo permanezca intacto).

El producto no tiene actividad residual frente a cucaracha alemana.

La actividad contra los mosquitos (*Culex* spp.) se logra sólo con depósitos frescos en superficies no porosas en la dosis baja y en superficies porosas y no porosas en la dosis alta.

INSTRUCCIONES DE USO

Control de plagas urbanas e higiene rural:

Lea el etiquetado antes de usar.

Estime la superficie de área que necesita ser tratada.

Prepare la solución añadiendo el volumen apropiado de producto con el volumen requerido de agua limpia y después agite.

El volumen apropiado de producto se alcanza con el envase Bettix o un dispositivo dosificador.

Cuando esté el envase vacío, enjuague tres veces el recipiente y use el enjuague para completar la solución de rociado en la aplicación.

La cantidad apropiada de producto se mide utilizando el dispositivo de dosificación provisto de acuerdo con la tabla anterior (ver dosis de aplicación y frecuencia).

Aplique el producto utilizando cualquier pulverizador manual o eléctrico equipado para producir un rociado grueso a baja presión.

Si la aplicación no es instantánea, vuelva a agitar antes de volver a utilizarlo.

Después de la aplicación, los insectos que se han puesto en contacto con el depósito deben mostrar signos de "caída" dentro de los 30-60 minutos, con un impacto notable en el número de la población que se espera a los pocos días.

La mortalidad de la cucaracha alemana se alcanza en 1 semana después de la exposición del insecto a la superficie tratada.

Se espera un notable efecto de "caída" sobre avispas dentro de las 6 horas posteriores al contacto con las superficies tratadas no porosas y la mortalidad se alcanza a las 24 horas.

Las áreas tratadas deben volverse a inspeccionar a las 2-3 semanas. Si la infección inicial fue alta o se observa una nueva infestación, puede añadirse una segunda aplicación, especialmente si el primer tratamiento ha sido alterado o se omitieron algunos refugios o sitios estratégicos en la aplicación inicial.

Control de plagas urbanas:

No debe utilizarse para el tratamiento en hogares privados. Utilizar sólo en grandes edificaciones.

Se espera un notable efecto "caída" en chinches dentro de las 24 h posteriores al contacto con las superficies tratadas y la mortalidad se alcanza una semana después.

Para el control de chinches se necesita al menos una aplicación, pudiendo ser necesaria una segunda aplicación.

La mortalidad en mosquitos (*Culex* spp.) se alcanza entre el segundo y el cuarto día después de la exposición de los insectos con las zonas tratadas.

Se espera un notable efecto de "caída" sobre moscas (*Musca domestica*) dentro de las 6 horas posteriores al contacto con las superficies tratadas y la mortalidad se alcanza entre 24 y 72 horas después de la exposición.

Higiene rural:

La mortalidad de los mosquitos (*Culex* spp) se alcanza a las 48 horas después de la exposición de los insectos con las zonas tratadas.

Las dosis de aplicación bajas y altas se utilizan para niveles bajos y altos de infestación respectivamente.

ESTRATEGIAS DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE RESISTENCIAS

Control de plagas urbanas e higiene rural:

- Cuando sea posible, los tratamientos de aplicación deben combinarse con medidas no químicas.
- Para evitar una potencial resistencia en los insectos, los tratamientos deben alternarse con productos insecticidas que tengan diferentes modos de acción.

- Si se confirma la resistencia, deje de usar el producto de inmediato y cambie a un insecticida con un modo de acción alternativo. Al eliminar la presión de selección, los individuos menos resistentes se eliminarán con el tiempo y la susceptibilidad debería volver a la población.
- Aplique la dosis recomendada en la etiqueta durante el tiempo adecuado para garantizar un control completo de las especies de plagas. Al permitir que sobrevivan la menor cantidad de insectos, la propagación de los insectos resistentes se reducirá.
- Siga las buenas técnicas de aplicación para maximizar la actividad del producto; las aplicaciones con una dosis inferior a la recomendada en la etiqueta permitirán que los insectos sobrevivientes vuelvan a aumentar la población, lo que aumenta la presión de la plaga contra el producto, lo que puede provocar problemas de resistencia en el futuro.
- Establecer una línea de base y monitorear los niveles de efectividad en poblaciones en áreas clave para detectar cualquier cambio significativo en la susceptibilidad al principio activo. La información de los programas de monitoreo de resistencia permite la detección temprana de problemas y brinda información para la toma de decisiones correcta.
- Los usuarios deben informar si el tratamiento es ineficaz e informar directamente al titular de la autorización. El titular de la autorización debe informar cualquier incidente de resistencia observado a las Autoridades Competentes (CA) u otros organismos designados involucrados en el manejo de la resistencia.

ELIMINACIÓN 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 con la Decisión 2014/955/UE.

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

ALMACENAMIENTO Y PERÍODO DE CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO

Asegurar la ventilación completa de las tiendas y áreas de trabajo.

Conservar únicamente en el recipiente de origen.

Mantener el contenedor bien cerrado.

Mantener en un lugar seguro.

Vida útil: El producto permanece estable durante 3 años cuando se almacena en su envase original, sin abrir, en condiciones frescas, secas y bien ventiladas.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control. La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

Almacenar en lugar seco y fresco y bien ventilado.



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

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 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 MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA,
Teléfono 91 562 04 20.**



Fendona® Pro

Insecticida (TP18)

Composición:

Alfa-cipermetrina 6% p/p
1-2-Propilenglicol 14%

Contiene 1,2-bencisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene Alfa-cipermetrina. Puede causar parestesia.

Concentrado en suspensión (SC)

Inscrito en el Registro Oficial de Biocidas con el n.º ES/MR (NA)-2019-18-00633

USO EXCLUSIVO POR PERSONAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO.

UTILICE LOS BIOCIDAS DE FORMA SEGURA. LEA SIEMPRE LA ETIQUETA Y LA INFORMACIÓN SOBRE EL BIOCIDA ANTES DE USARLO. A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Nº de Lote y Fecha de fabricación: ver envase.

Vida media: 3 años

Registrado por:
BASF Española S.L.
Sociedad Unipersonal
Can Rabia 3-5
08017 BARCELONA
Tel. 93 496 40 00

Contenido neto: **1 L**