

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

Santiago de Cali, junio 28 2024

Señores

CONJUNTO No. 4 ALMENDROS DEL CASTILLO

Att.Sra Mary Luz Anaya

KM 21 via Cali Jamundi Hda El Castillo

PROPOSITO

Mantener un entorno saludable, protegiendo la salud y el medio ambiente. Creando un documento que contenga el diagnostico actual, la identificación de plagas y vectores, y de las actividades de control. La importancia del control de plagas y vectores en tema de Saneamiento Ambiental relaciona la incidencia sobre la salud humana que pueden tener la fauna nociva "Plagas y Vectores" cómo transmisores de enfermedades.

OBJETIVOS GENERALES

Desarrollar e implementar un programa y ejecutar actividades con el ánimo de cumplir los requerimientos establecidos por la ley sobre el control de Plagas y Vectores.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Realizar un diagnóstico e identificación de las plaga y vectores y su nivel de incidencia sobre la comunidad, las mascotas y los bienes en el Conjunto Residencial.

Desarrollar actividades de control para garantizar que las condiciones de salud ambiental para la comunidad a fin de que estos no generen un riesgo sobre la salud.

DEFINICIONES

Plaga: Se denomina plaga a todo organismo cuya actividad o su sola presencia afecta en alguna medida a las personas, a sus bienes o a sus propiedades. Esta acción negativa o indeseable para el ser humano puede producirse de diversas formas.

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

- Ocasionando, transmitiendo o propagando enfermedades (vectores)
- Competiendo por sus alimentos
- Dañando sus propiedades o bienes
- Resultando molesta y desagradable por su sola presencia
- Resultando peligrosa por su comportamiento

Vector: Se denomina vector a todo organismo que actúa como mecanismo trasmisor de un agente patógeno entre el medio ambiente y el hombre o de un organismo a otro.

ALCANCE

Realizar control sobre estos organismos "Plagas y Vectores "al interior del Consultorio, mediante el seguimiento y cumplimiento de actividades solicitadas por el cliente. Para reducir los riesgos en la salud, sin causar un impacto ambiental.

MARCO LEGAL

- Ley 9 de 1979, Código Sanitario Nacional, es un compendio de normas para la protección de la salud humana.
- Decreto 1843 de 1991. Reglamenta el control y la vigilancia epidemiológica en el uso y manejo de plaguicidas, deberá efectuarse con el objeto de evitar que afecten la salud de la comunidad, la sanidad animal y vegetal o causen deterioro del ambiente. (Plaguicidas)

CONDICIONES GENERALES

Información general sobre aspectos de clasificación, identificación de vectores al interior del Consultorio para la creación de actividades de control.

CLASIFICACIÓN

En general, las plagas urbanas, se pueden clasificar como:

Salud Pública -Vectores. Cuando son habituales vectores de enfermedades y/o portadores de gérmenes patógenos, (roedores, moscas, mosquitos, cucarachas, pulgas, garrapatas, piojos) o cuando son parásitos internos o externos de los seres humanos y/o mascotas.

Industriales: De productos almacenados o actividades agrarias como producción de alimentos o comunes de jardines y zonas verdes.

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

Ocasionales: Ciempiés, cucarrones, caracoles africanos, murciélagos, palomas, arañas, escorpiones, víboras, etc.

ANEXOS

1. Diagnóstico.
2. Formatos de control (ORDENES DE SERVICIO).
3. Protocolo de control (PROCEDIMIENTO PROCESO DE CONTROL DE PLAGAS).
4. Fichas técnicas de productos utilizados.

1. DIAGNOSTICO INICIAL

La situación del Conjunto Residencial respecto a la población de diferentes plagas y vectores se puede definir como estable, es decir que dichas poblaciones se presenta tasa muy baja de individuos.

IDENTIFICACION DE PLAGAS

Rastreros

CUCARACHAS

Pertenecen al Orden Blattodea, se dividen en 6 familias, poseen una metamorfosis incompleta (Huevo-Ninfa-Adultos), dentro de la gran variedad de especies de cucarachas las mas importantes son:

Cucaracha americana Periplanetta Americana

Cucaracha alemana Blattella germánica

Cucaracha oriental Blattella Orientalis

La más pequeña de todas ellas, de color amarillo-café, la Blattella germánica tiene un ciclo evolutivo más corto para su desarrollo: de 2 a 3 meses. Las cucarachas tienen su origen en los trópicos, pero se encuentran en todas las regiones del globo. Se desarrollan en ambientes templados con aire.

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---



PERIPLANETTA AMERICANA

húmedo. En hoteles, restaurantes, cocinas, hospitales, viviendas, plantas procesadoras de alimentos, supermercados, aviones, barcos, etc.

Evitan la luz del día, manteniéndose ocultas hasta la noche, salvo rara vez que pueden hacerse ver en horas diurnas. Son omnívoras. Tienen especial predilección por alimentos de alto contenido de almidón y azúcares, productos lácteos y de origen vegetal.

La contaminación de alimentos para consumo humano, es uno de sus principales daños. Como resultado de ello, una gran variedad de organismos patógenos (por ejemplo: estreptococos, salmonella, cólera) pueden ser transmitidos al hombre y a los animales.

almacenan alimentos o depositan granos o desperdicios orgánicos. En basurales, mercados, viviendas, puertos y cloacas. Provocan también daños en instalaciones industriales (cables eléctricos, tuberías, embalajes), diques y canales de irrigación.

HORMIGAS

Las hormigas son insectos sociales que viven en colonias con castas y actividades definidas dentro del hormiguero, y es por eso que cuentan con un alto nivel de adaptación a distintos ambientes. Aunque existen aproximadamente 12,471, pero solo algunas especies están clasificadas como

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

plagas urbanas y son causa de daños importantes a la salud de personas y animales, no solo por la contaminación con patógenos, también porque algunas especies pican y causan lesiones graves y alergias que pueden ocasionar incluso la muerte. También ocasionan pérdidas económicas.

Tanto en zonas urbanas como en zonas rurales, las plagas de hormiga afectan de varias formas: invaden las edificaciones de diversos tipos, desde una casa, un restaurante, el equipamiento y estructuras de una industria o de un hospital, transmiten enfermedades por los microorganismos que acarrean en las patas y cuerpo, contaminan alimentos, también algunas especies causan daños estructurales, económicamente importantes, daños a las plantas ornamentales, entre otros.



	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

Hormiga negra pequeña o común *Lasius niger*

APARIENCIA

- Tamaño: 0,2 – 0,5 cm obreras, 0,9-1 cm reina.
- Color: Pardo oscuro a negro.
- Sin aguijón

CICLO Y HABITOS

- Hábitat: Jardines.
- Alimentación: Omnívora, insectos, melaza de pulgones y néctar, prefiere alimentos dulces.
- Colonia 1 reina.
- Realiza vuelos nupciales.

Voladores

MOSCA DOMESTICA



	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

Pertenecen al Orden de los Dípteros o insectos voladores, Suborden Brachycera contiene una división denominada Cyclorhapha o moscas superiores de las cuales se desprenden 85 familias, las moscas domesticas se clasifican dentro de la familia Muscidae

Las moscas se crían principalmente en áreas secas y templadas. Las adultas se alimentan de vegetales y materia orgánica de origen animal, pero también de exudados y heces. Ellas ponen cientos de huevos en materia orgánica en descomposición, en la cual viven las larvas. Se encuentran en cualquier lugar: viviendas, restaurantes, comedores, hospitales, establos, basurales, cloacas, mercados, etc.

Son portadoras de gérmenes de enfermedades transmisibles al hombre: disentería, tifus, salmonelosis.

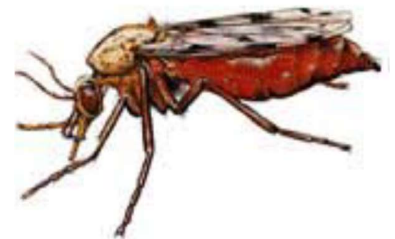
Las especies más importantes son:

- mosca casera común -mosca doméstica
- mosca otoñal -Fannia canicularis
- mosca de la fruta o del vinagre -Drosophila spp
- mosca de la botella azul -Calliphora erythrocephala
- moscón gris de la carne -Sarcophaga carnaria)
- mosca aculeosa -Stomoxys calcitrans Mosca Doméstica

JEJENES

Pertenece orden de los Dípteros, Suborden Nematóceras, familia Simuliidae, aunque también se les denomina jején a las moscas de los géneros Culicoides, Lasiohelea y Leptoconops, pertenecientes a la familia Ceratopogonidae figuran entre las moscas más pequeñas (0,5 a 1,5 mm.) las especies hematófagos más importantes pertenecen a los géneros Culicoides, Leptoconops, Forcipmya y Austroconops. Los jejenes se crían en zonas pantanosas, tierras aluviales, suelos orgánicos húmedos, etc. Además de las molestas picaduras, algunas especies de Culicoides transmiten ciertos nemátodos causantes de filariasis y parvovirus, entre otras enfermedades, a hombres y animales.

CULICOIDES



	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

MOSQUITOS O ZANCUDOS



CULEX PIPPIENS

Pertenecen a Orden de los Dípteros o insectos voladores, Suborden Nematóceras de la familia Culicidae tienen una metamorfosis completa de 4 estadios (Huevo-Larva-Pupa-Adulto), de las cuales su mayoría se desarrolla en hábitats acuáticos. Las hembras adultas son hematófagas

La diversidad entre las diferentes especies, todas ellas tienen una serie de características en común: Con su aparato bucal picador y chupador, las hembras extraen la sangre que requieren para la producción de huevos de los mamíferos (humanos o animales). Los huevos siempre se desarrollan en el agua. La mayoría de las especies reposan ocultas durante la noche y ejercen actividad sobre la puesta del sol y durante la noche.

Los del grupo Aedes transmiten patógenos de distintas enfermedades. Por ejemplo, fiebre amarilla y dengue. Los pertenecientes al Culex son transmisores de enfermedades como encefalitis y filariasis.

Se subdividen en tres grupos fundamentales:

- Mosquitos de la vivienda -Culex spp
- Mosquitos de la fiebre amarilla –
- Mosquitos de la malaria -Anopheles spp

Culex pipiens

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

ACTIVIDADES DE CONTROL DESARROLLADAS

A continuación, mencionaremos las diferentes actividades de control que se ejecutan dentro del Conjunto Residencial N4 Almendros del Castillo Etapa 1.

CONTROL DE PLAGAS CON APLICACIÓN DE INSECTICIDAS

El tratamiento de desinsectación se puede definir como el conjunto de medidas que consiguen controlar cualquier plaga de insectos.

Métodos de Control

Dentro de los métodos de control de plagas y vectores utilizados en el C.R.

QUÍMICOS

Consiste en la aplicación de sustancias o Plaguicidas en diferentes formas (Líquidos, polvos y sólidos) a través de mecanismos aspersores o nebulizadores que van dirigidos especialmente al control de zancudos, jején, hormigas y cucarachas para su control (Desinsectación).

Utilización método químico de control consiste en aplicación.

Polvos

Gel

Líquidos

2. FORMATOS DE CONTROL

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

Control de Rastreros y Voladores

Febrero 23 de 2024 Os 15845



ORDEN DE SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS
5577250 - 5580355 - 5578208 - 3006569595 - 3135157532
Calle 9B # 22 - 17, Cali Colombia

COD: R - CP - 007
FA: 13-OCT-2021
V: 005
O.S CP No.: 15845

O.S Control de Plagas No.: 15845

RAZÓN SOCIAL: CONJUNTO N° 4 ALMENDROS DEL CASTILLO ETAPA 1
Contacto: DORIS CLEVES
Dirección: KM, 21 VIA CALI JAMUNDI HACIENDA EL CASTILLO

NIT: 901110560 - 3
Celular: 3183760163
Teléfono: ext.:

Descripción: Control tipo líquido desinsectación rastreros (cucarachas y hormigas) y voladores (zancudos y moscas). Con uno (1) aplicación(es).

observación: n2 torres aptos

Área: COMUN

primero (1/1)

Fecha: viernes, 23 de febrero de 2024 Hora: 08:30 AM Duración: 150.0 Minutos Servicio

Plaga	Nivel	Observaciones	Control	Producto	Método	Equipo
Cucaracha Americana	Medio		Líquido	Solfac EC 50	Aspersión	ME
Zancudo	Medio		Líquido	Atonit 2.5 EC	Aspersión	ME
			Líquido	Hawker plus	Aspersión	ME

Técnico: SERGIO FIGUEROA ARL: COLMENA ID Vehículo: PGK65D

Hora de Llegada del Técnico	Hora de Salida del Técnico	Nombre y No. CC de la persona que recibe el Servicio
09:05	12:00	

CONJUNTO No. 4
ALMENDROS DEL CASTILLO
NIT. 901.110.560-3
11-30 23-02-24

13482

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

Observaciones del servicio:

- Se realiza control para rastreros y voladores en todas las cocinas del Parque.
- Observando cucaracha alemana en cocina de Rosales, nivel alto.
- En general las cocinas hay moscas. Se baja población de moscas presente en el momento de la aplicación.
- Se observan salir (desalojo de focos) cucarachas alemana en cocina de Rosales y se ven morir (adultas).
- Se realiza control para rastreros y voladores en cajas de alcantarilla, se observa plaga de cucaracha grande.
- Se fumiga las oficinas y planta , observando zancudo salen y mueren.
- Se realiza fumigación en toda zona incluyendo torres.
- Se observa plaga en la zona fumigada
- Se fumigan todas las áreas incluyendo alcantarillas en compañía de el guarda

Condiciones locativas

OBSERVACIONES	B	R	M
Orden y aseo en área en general	X		
Orden y aseo en cocinas	X		
Manejo de residuos	X		

SI	NO	Observaciones
x		Lotes baldios aledaños
x		Alcantarillas al interior del sitio
	x	Lugares abandonados aledaños Canales de aguas residuales cercanos
x		Ríos Cercanos
	x	Acopio o almacenamiento de cosas en desuso
x		Acopio de residuos (UTB)

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

• **Control de Rastreros y Voladores**

Mayo 17 de 2024 Orden de servicio 16585

	ORDEN DE SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS 5577250 - 5580355 - 5578208 - 3006569595 - 3135157532 Calle 9B # 22 - 17, Cali Colombia	COD: R - CP - 007 FA: 13-OCT-2021 V: 005 O.S CP No.: 16585																												
O.S Control de Plagas No.: 16585																														
AZÓN SOCIAL: CONJUNTO N° 4 ALMENDROS DEL CASTILLO ETAPA 1 Contacto: DORIS CLEVES Dirección: KM. 21 VIA CALI JAMUNDI HACIENDA EL CASTILLO		NIT: 901110560 - 3 Celular: 3183760163 Teléfono: ext.:																												
Descripción: Control tipo líquido desinsectación rastreros (cucarachas y hormigas) y voladores (zancudos y moscas). Con uno (1) aplicación(es).																														
Observación:		Área: COMUN																												
Fecha: viernes, 17 de mayo de 2024		Duración: 150.0 Minutos																												
Hora: 08:45 AM		Servicio																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Plaga</th> <th>Nivel</th> <th>Observaciones</th> <th>Control</th> <th>Producto</th> <th>Método</th> <th>Equipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cucaracha Americana</td> <td>Medio</td> <td></td> <td>Líquido</td> <td>Solfac EC 50 200</td> <td>Aspersión</td> <td>ME</td> </tr> <tr> <td>Zancudo</td> <td>Medio</td> <td></td> <td>Líquido</td> <td>Atonit 2.5 EC 200</td> <td>Aspersión</td> <td>ME</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Líquido</td> <td>Hawker plus</td> <td>Nebulización</td> <td>MT</td> </tr> </tbody> </table>	Plaga	Nivel	Observaciones	Control	Producto	Método	Equipo	Cucaracha Americana	Medio		Líquido	Solfac EC 50 200	Aspersión	ME	Zancudo	Medio		Líquido	Atonit 2.5 EC 200	Aspersión	ME				Líquido	Hawker plus	Nebulización	MT	Técnico: SERGIO FIGUEROA ARL: COLMENA ID Vehículo: PGK65D	
Plaga	Nivel	Observaciones	Control	Producto	Método	Equipo																								
Cucaracha Americana	Medio		Líquido	Solfac EC 50 200	Aspersión	ME																								
Zancudo	Medio		Líquido	Atonit 2.5 EC 200	Aspersión	ME																								
			Líquido	Hawker plus	Nebulización	MT																								
<table border="1"> <tr> <td>Hora de Llegada del Técnico</td> <td>Hora de Salida del Técnico</td> <td>Nombre y No. CC de la persona que recibe el Servicio</td> </tr> <tr> <td>08:50</td> <td>11:30</td> <td></td> </tr> </table>	Hora de Llegada del Técnico	Hora de Salida del Técnico	Nombre y No. CC de la persona que recibe el Servicio	08:50	11:30		17-05-24 CONJUNTO N° 4 ALMENDROS DEL CASTILLO NIT. 901110560-3 11:16																							
Hora de Llegada del Técnico	Hora de Salida del Técnico	Nombre y No. CC de la persona que recibe el Servicio																												
08:50	11:30																													

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

Observaciones del servicio:

- Se realizó monitoreo no se evidencio plaga de roedores ni daños asociados.
- Se verifico producto en las estaciones (dispositivos) sin novedad.
- No hubo consumo de rodenticida.
- Se realiza cambio de producto.
- Plaga controlada.
- Se presenta nivel alto de insectos voladores (Zancudo, jején y moscas).
- Se realiza aplicación con equipo a motor para bajar población de voladores presentes en el momento del servicio en áreas comunes en general.
- Se realiza aplicación con equipo a motor para bajar población de voladores presentes en el momento del servicio en áreas comunes en general
- Se realiza fumigación en toda la unidad, torres, alcantarillas y demás zonas de la unidad.

Condiciones locativas

OBSERVACIONES	B	R	M
Orden y aseo en área en general	x		
Orden y aseo en cocinas	x		
Manejo de residuos	x		

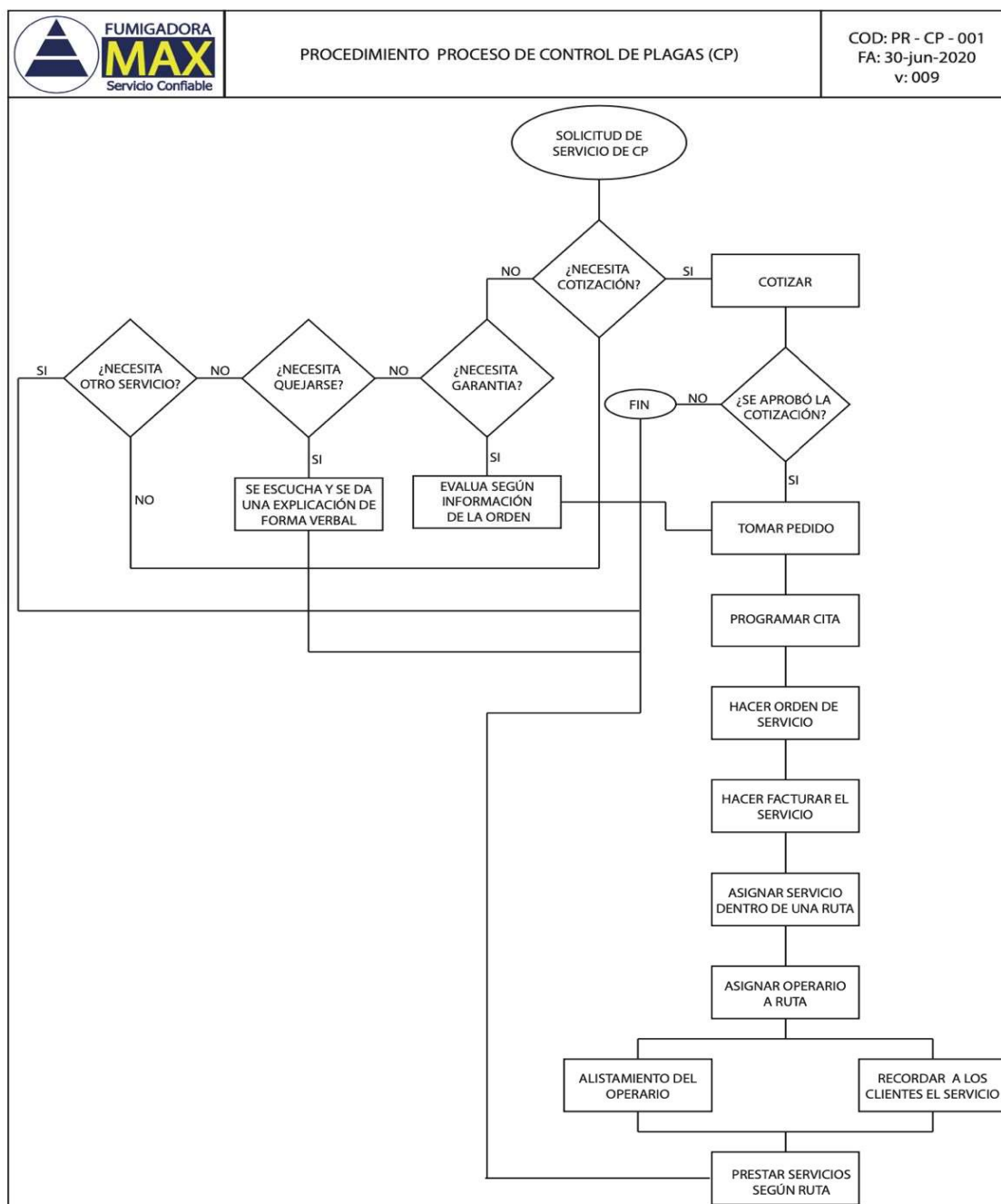
SI	NO	Observaciones
x		Lotes baldios aledaños
x		Alcantarillas al interior del sitio
	x	Lugares abandonados aledaños Canales de aguas residuales cercanos
x		Ríos Cercanos
	x	Acopio o almacenamiento de cosas en desuso
x		Acopio de residuos (UTB)



INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS

CP-R-015
v:004
FA:ENE 2023
Pág:1/1

3. PROTOCOLO DE SERVICIO CONTROL DE PLAGA



	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

4. FICHAS TECNICAS



FICHA TÉCNICA **HAWKER PLUS®**

Insecticida Piretroide
Concentrado Emulsionable (EC)
Registro para uso en Salud Pública: RGSP-370-2018

Concepto toxicológico GFRA-CT-2016-0234
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Tipo: Insecticida
Ingredientes activos:
- Cipermetrina 25%
- Tetrametrina 15%
Grupo Químico: Piretroides
Modo de acción: Por contacto e ingestión.
Categoría toxicológica: Cat. III

Fórmula:
Cada litro de producto contiene:
Cipermetrina..... 250 g
Tetrametrina 150 g
Excipientes c.s.p.1000 ml

PRINCIPALES CARACTERISTICAS:

HAWKER Plus® es una potente asociación de dos activos; Tetrametrina, una eficaz molécula de la familia de los piretroides que se caracteriza por tener uno de los más altos efectos de derribo, desalojo y de volteo, y Cipermetrina, un ingrediente activo de amplio espectro que destaca por su prolongado efecto residual.

HAWKER Plus®, está formulado especialmente para ser usado en todos aquellos lugares en los que se requiera un tratamiento de choque en el que se busque disminuir rápidamente la población de insectos plaga presente en el lugar.

HAWKER Plus® está formulado con un excipiente especial o solvente de origen vegetal, diferente a los solventes tradicionales, (EMAG, ésteres metílicos de ácidos grasos) que se caracteriza por ser bastante menos irritante y de menor olor que los excipientes tradicionales. Además, este solvente acelera el paso de los ingredientes activos por el exoesqueleto de los insectos, lo que aumenta aún más su velocidad de acción.

HAWKER Plus® es un producto ideal para ser incorporado en programas de control integrado de plagas, gracias a una alta efectividad, muy buen perfil toxicológico para mamíferos y aves, y

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

por ser muy amigable con el medio ambiente. Sus amplios registros a nivel mundial permiten su uso en programas de BPM, HACCP, AIB y otros.

MODO DE ACCIÓN

HAWKER Plus® actúa por contacto e ingestión, alterando el paso de los iones de sodio y potasio a nivel de la pared celular de las neuronas. Esta situación genera una hiperactividad que desemboca en inmovilidad y la muerte de los insectos, con un efecto que es entre 3 y 10 veces más rápido que un insecticida tradicional.

BENEFICIOS:

Efectivo insecticida de potente asociación de desalojo, choque y residualidad.

- HAWKER Plus® posee un notable efecto de volteo.
- Por sus características y formulación, se le ha especializado en el control de insectos rastreros y voladores, en todo tipo de instalaciones industriales y residenciales.
- Posee prolongada persistencia insecticida en todo tipo de superficies.
- Presenta muy baja toxicidad para el hombre y animales domésticos de sangre caliente.
- Bajo impacto ambiental por su solvente y no se acumula en el medio ambiente.
- No deja olores y no mancha.
- Ideal para programas de manejo integrado de plagas – MIP.

RECOMENDACIONES DE USO:

HAWKER Plus® Aplicar sobre las superficies donde se posan o transitan los insectos. Mojar las superficies hasta humedecer completamente, evitando el escurrimiento. Para un óptimo resultado, considerar la capacidad de absorción de la superficie a tratar, para ajustar el volumen de agua en que se diluye la dosis recomendada, según sea el tipo de equipo a utilizar. Es un insecticida concentrado emulsionable, potenciado con un efectivo agente derribante, de volteo y de efecto expulsivo. Posee un solvente especial de origen vegetal con menor olor y menor efecto irritativo, siendo ideal para tratamientos en espacios cerrados, y con amplio uso en exteriores. Posee un amplio espectro de acción, controlando insectos voladores (moscas, polillas, zancudos, avispas y otros) e insectos rastreros (cucarachas, hormigas, pulgas, chinches, termitas, gorgojos, arañas, garrapatas y otros), con muy baja toxicidad en mamíferos.

HAWKER Plus® puede ser utilizado en interiores y exteriores de industrias de alimentos, establecimientos turísticos, centros comerciales, fabricas, depósitos, establecimientos educativos, conjuntos residenciales, plantas de sacrificio, establecimientos carcelarios, viviendas, residencias, restaurantes, hoteles, batallones, alojamientos, cocinas, casinos, campamentos, plazas, centrales de abastos, hospitales, clínicas y vehículos, así como en aquellos lugares donde se desee controlar plagas que representen un riesgo para la salud pública

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

DOSIS DE APLICACIÓN:

TIPO DE APLICACIÓN	INSECTOS A CONTROLAR	LUGAR DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA	DILUIR EN	ÁREA
Aspersión	Insectos voladores	Interior	15 a 25 ml	5 L de agua	100 m ²
	Moscas, Zancudos, Polillas, Tábano	Exterior	25 a 30 ml	5 L de agua	100 m ²
	Insectos rastreros	Interior	20 a 30 ml	5 L de agua	100 m ²
	Cucarachas, gorgojos, Tijeretas, Garrapatas, Pulgas, Hormigas y Otros.	Exterior	30 a 35 ml	5 L de agua	100 m ²
Termonebulización Nebulización y Ultra Bajo Volumen	Insectos voladores y rastreros	Interior	15 a 20 ml	1 L de agua, diésel, kerosene o aceite mineral	1.000 m ³
		Exterior	25 ml	1 L de agua, diésel, kerosene o aceite mineral	10.000 m ²

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y LA APLICACIÓN:

- Usar guantes, botas de goma, ropa protectora, protección facial completa o de nariz y boca, gafas y gorro adecuado.
- No fumar, comer ni beber durante su aplicación.
- Mantenga el producto fuera del alcance de niños, animales y personas sin un criterio claro en manejo de estos productos.
- Cuidar de no aplicar sobre fuentes de agua, ni insectos benéficos.
- Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado, de preferencia bajo llave y lejos de alimentos y forrajes para animales.
- Mantenga el producto en su envase original, con la etiqueta siempre visible.
- Una vez ocupado todo el producto, realice triple lavado del envase, perfórelo y elimínelo de acuerdo con las disposiciones vigentes.
- Para aplicaciones en exteriores evite contaminar fuentes de agua con el producto o sus residuos, respetando una franja de seguridad mínimo de 10 metros y 100 metros, para aplicaciones terrestres y aéreas respectivamente.

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

ALMACENAMIENTO:

Conservar el producto HAWKER Plus® en su envase original, bien tapado y con su etiqueta visible, en una bodega seca, bien ventilada, segura y bajo llave. No transportarlo ni almacenarlo cerca de alimentos o medicamentos. Manéjese con cuidado para evitar derrames, si ello ocurre cúbralo con algún material absorbente y luego elimínelo según la legislación vigente.

MANEJO DE INTOXICACIONES:

Síntomas de intoxicación:

De ocurrir algún malestar o algún signo de intoxicación durante la aplicación, el operario debe suspender inmediatamente su trabajo y recibir atención médica.

De presentarse un mal uso del producto o a descuidos en la aplicación, se pueden presentar síntomas de intoxicación no específicos tales como: náuseas, vómitos, calambres abdominales, diarrea, irritación cutánea, irritación ocular y dificultad respiratoria. Frente a estos signos, acudir a atención médica inmediata y mostrar la etiqueta del producto.

En caso de contacto ocular se puede presentar ardor e irritación en los ojos.

Primeros Auxilios:

- En caso de contacto ocular: Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo lenta y suavemente con agua durante 15 minutos. Si la persona usa lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, los párpados deberán permanecer abiertos. ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA
- En caso de contacto cutáneo: Retire toda la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua y jabón, la persona que preste los primeros auxilios debe utilizar guantes para evitar la autocontaminación. ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA.
- En caso de inhalación: Trasladar al afectado a un lugar con aire fresco. Si no está respirando, realice reanimación cardiopulmonar, ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA.
- En caso de ingestión: NO PROVOCAR VÓMITO. Mantenga al afectado boca abajo y no le administre nada por la boca si esta inconsciente, luego ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA.
- Si se observan signos de intoxicación debido al mal uso del producto o a descuidos, procurar atención médica inmediata y mostrar al facultativo la etiqueta del producto.

ANTÍDOTO: No se conoce antídoto específico.

Tratamiento sintomático bajo supervisión médica.

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	--	---

- Tiempo de reingreso: 2 horas después de la aplicación.
- HAWKER Plus® está disponible en presentaciones de frasco x 1 L.
- Efectúe triple lavado a los envases y vierta el agua en la mezcla de aplicación; luego destruya el envase. Dispóngalos según la legislación local vigente.
- Para proceso de posconsumo de envases, contactar a Colecta, Tel.: +57(1) 7043399 - 6467446 - Calle 100 8A-55 – Torre C – Of.1005 Bogotá D.C. www.colecta.org
- Emergencias: **CISPROQUIM**: Línea Nacional: 018000 916012 - Tel. Bogotá: 2886012

Importado y Distribuido por:

Anasac Colombia Ltda - Sanidad Ambiental

Km 3.5 vía Bogotá – Siberia, Centro Empresarial Metropolitano, Modulo 2, Bodega 40

Tels: PBX (57) (1) 821 90 39.

www.anasac.com.co

Cota - Cundinamarca - Colombia

Formulado por:

AGRÍCOLA NACIONAL S.A.C. e I. (ANASAC)

Camino Noviciado norte, lote 73-B Lampa, Chile

Tel: +562-24706800 – Fax: +562-24869100

www.anasac.cl

> El presente documento, anula versiones anteriores.

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

ATONIT 2,5 EC

Alta residualidad · Excelentes resultados en rastreros



	NIVEL			
	1	2	3	4
► Knock Down	■	■	■	■
► Flushing Out	■	■	■	■
► Residualidad	■	■	■	■

Atonit 2,5 EC es un potente y eficaz insecticida piretroide de cuarta generación, elaborado con uno de los más poderosos ingredientes activos: Lambdacihalotrina, caracterizado por un excepcional perfil insecticida, ideal para tratamientos de choque, en recintos con alta carga de insectos. La forma física de Lambdacihalotrina, así como su estructura química, le confieren una alta potencia insecticida, haciéndolo un producto de primera elección para el control de todo tipo de insectos, principalmente rastreros.

Atonit 2,5 EC está formulado con una mezcla de refinados excipientes, lo que favorece su efecto de derribo (Knock Down), su efecto expulsivo inmediato (Flushing Out), y por sobre todo, su prolongado efecto residual, tanto en aplicaciones interiores como en exteriores.

Atonit 2,5 EC es el producto ideal para control de insectos rastreros como pulgas, garrapatas, chinches, arañas, hormigas, coleópteros en general, e insectos voladores tales como moscas, zancudos, avispas y polillas entre otras.

Atonit 2,5 EC es recomendado para el establecimiento de programas de Control Integrado de Plagas, o bien para ser usado en alternancia con Cyperkill 25 EC o Cyperkill Plus. Para un aumento en la velocidad de expulsión o derribo de insectos, **Atonit 2,5 EC** puede ser usado en mezcla con Anasect 2,5 EC.

Pese a su alta potencia insecticida, **Atonit 2,5 EC** posee un muy buen perfil toxicológico, siendo un producto amigable con el medio ambiente y de baja toxicidad para el hombre y otros mamíferos.



► MODO DE ACCIÓN

Atonit 2,5 EC actúa por contacto e ingestión, alterando el paso de los iones de sodio y potasio a nivel de la pared celular de las neuronas. Este mecanismo genera una hiperactividad que provoca la inmovilidad y la muerte de los insectos expuestos.

► DOSIS

Tipo de Aplicación	Plagas	Lugar	Dosis
Aspersión Manual o a Motor	Insectos Voladores	Interior	40 - 60 cc. en 5 lts de agua para 100 m².
		Exterior	60 cc. en 5 lts de agua para 100 m².
	Insectos Rastreros	Interior	60 - 80 cc. en 5 lts de agua para 100 m².
		Exterior	80 cc. en 5 lts de agua para 100 m².

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

Alfitobius diaprinus

Tipo de Aplicación	Plagas
Aspersión Manual o a Motor	20 a 40 cc. en 5 lts de agua para 100 m ² .
Ultra Bajo Volumen	20-25 cc. en 2 lts de solvente para 1.000 m ³ .

ATONIT 2,5 EC	
Composición	Lambdacihalotrina 2,5 % EC
Formatos	Envases de 1 L, 250 cc y 100 cc
Registro ISP	P-401/19
Clase Toxicológica	Clase III OMS

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---



FICHA TECNICA
SOLFAC® EC050
 (Cyfluthrin 50 g/Litro)
 Emulsión Concentrada
 RGSP- 0071-97. Registro INVIMA V-000964-R2
 CATEGORIA TOXICOLOGICA III
 MEDIANAMENTE TOXICO – CUIDADO



	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	--

1. INFORMACION GENERAL

Solfac® EC050 es un insecticida piretroide, concentrado emulsionable, que actúa por contacto e ingestión. Es muy estable a la luz solar. De amplio espectro de acción contra plagas en diferentes instalaciones. Rápido efecto inicial sobre los insectos.

Solfac® EC050 aplicado según las recomendaciones de uso, se caracteriza por su benevolencia con las personas y el ambiente. Su acción residual combinada con bajas frecuencias de aplicación y a concentraciones muy bajas hacen que sea un insecticida adecuado para ser usado en múltiples áreas. No hay manchado de las superficies tratadas, deja un mínimo olor, hay desalojo de los insectos de sus escondrijos, facilitando las labores de higiene.

Solfac® EC050 es un insecticida para el control de plagas en aplicaciones domésticas, en la industria de alimentos e industria en general.

CARACTERISTICAS GENERALES:

Amplio espectro de acción.
Toxicidad muy benevolente para humanos y animales de sangre caliente
No deja olores desagradables
No oxida
No mancha
Rápido reingreso a las áreas tratadas
Controla por períodos prolongados de tiempo por su alto poder residual
Excelente efecto de repelencia
Bajas reacciones alérgicas

2. INGREDIENTE ACTIVO

INGREDIENTE ACTIVO: Cyfluthrin

Cyfluthrin: (RS)-α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate 50 gramos por litro de formulación a 20°C.

CONCENTRACION: 50 g de i.a. x litro

GRUPO QUIMICO: Piretroide

FORMULACION: Concentrado Emulsionable.

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

3. MODO Y MECANISMO DE ACCION:

Contacto e ingestión. Actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, interfiriendo la conducción normal de los impulsos nerviosos. Inicialmente produce una fase de intensa agitación, seguida de parálisis general y posteriormente la muerte de los mismos.

4. RECOMENDACIONES DE USO REGISTRADAS EN LA ETIQUETA:

Este producto tiene registradas ante la autoridad competente las siguientes recomendaciones de uso que están reportadas en su etiqueta:

DOSIFICACION Y APLICACIÓN:

Contra insectos voladores como moscas (*Musca doméstica*, *Fannia canicularis*, etc.), se aplica 6 cm³ de **Solfac® EC050** por cada litro de agua, rociando todos los lugares donde se posan las moscas y mosquitos como: paredes, marcos de ventanas, puertas, cielorrasos, etc.

Contra insectos rastreros como cucarachas (*Blattella germanica*, *Blatta orientalis*, *Periplaneta americana*), pulgas (*Xenopsylla*), chinches de cama (*Cimex lectularius*), hormigas (*Lasius spp.*, *Tetramorium spp.*, etc.), grillos, etc. Se recomienda 8 cm³ de **Solfac® EC050** por cada litro de agua rociando los escondrijos de los insectos como: guardaescobas, marcos de las puertas y ventanas, entrepaños de estantes, cuartos de baño, etc. Cubriendo estas superficies con el rociado en forma homogénea.

En las instalaciones industriales **Solfac® EC050** se aplica 8 cm³ por litro de agua para controlar gorgojos de los productos almacenados, de las alfombras, pieles y otras plagas de importancia en instalaciones pecuarias, industriales alimenticias, bodegas, etc.

En los tres casos aplicar 50 cm³ de mezcla por m² de superficie aplicado con aspersora manual o de motor.

Tratamiento adulticida espacial: Para el control de Aedes y Culex se utiliza dosis de 1 a 2 gramos de ingrediente activo por hectárea en nebulización espacial. Para tratamientos ULV, en máquina tipo LECO sobre vehículo, a una velocidad de 10 km/h y un descargue de 208 cm³/min:

- Utilizar 20 cm³ de **Solfac® EC050** diluidas en 480 cm³ de ACPM para una dosis de 1 g/ha.
- En caso de mucha vegetación e infestaciones altas se recomienda diluir 40 cm³ de **Solfac® EC050** diluidas en 460 cm³ de ACPM para una dosis de 2

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

g/ha. Realizar tres tratamientos consecutivos con una semana de intervalo, con el fin de romper el ciclo del vector.

5. OTRAS RECOMENDACIONES:

Este producto por experiencias en su uso en el mercado también puede ser aplicado según las siguientes recomendaciones (esta información es complementaria a la información registrada ante la autoridad competente y no es una información oficial por lo cual debe ser validada antes de hacer uso del producto).

Aplicación: **Solfac® EC050** puede ser aplicado en aspersión, nebulización o diluido en agua para el control de insectos voladores y rastreros en las diferentes industrias donde se hacen presentes, así como también en medios de transporte, edificios, hospitales, habitaciones, bodegas, etc.

En la aplicación de **Solfac® EC050** no hay manchado de las superficies tratadas y no deja olores desagradables, ni residuos visibles.

APLICACION

Aspersión manual o de motor.
Nebulización en caliente o en frío.

ASPERSION

Control de Insectos Voladores:

Como moscas y mosquitos, por aspersión directa sobre las superficies, se recomienda aplicar 6-8 ml de **Solfac® EC050** por litro de agua en paredes, puertas, ventanas, cielorasos, techos, etc.

Control de Insectos Rastreros:

Como cucarachas, chinches, grillos, garrapatas, hormigas, etc., se recomienda aplicar 8 ml de **Solfac® EC050** por litro de agua en guardaescobas, marcos de puerta, de ventanas, entrepaños de closet, estanterías de cocina, armarios, baños, etc.

En los dos casos, aplicar 50 ml de mezcla por m² para obtener mayor residualidad del insecticida.

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

NEBULIZACION EN CALIENTE O FRIO:

Solfac® EC050 se aplica a la dosis de 20 ml por litro de agua o solvente (ACPM o Aceite Mineral). Esta mezcla alcanza para tratar de 1.000 m³ de espacio.

PRINCIPALES LUGARES DE APLICACIÓN:

Hormigas: Aplicar de manera que las hormigas entren en contacto con el producto, tratar siempre de localizar los nido o colonias y aplicar en el hormiguero hasta que rebose.

Cucarachas: Ubicar lugares de refugio, escondrijos, rincones oscuros, grietas en las paredes, detrás de neveras, estufas y muebles.

Moscas y Mosquitos y Zancudos: Aplicar sobre paredes y techos, hacer tratamientos alrededor de los criaderos de mosquitos. En rellenos sanitarios.

FORMA DE APLICACIÓN:

La aplicación debe ser racional, prudente y obedecer a criterios técnicos muy claros, utilizándose el material y procedimiento apropiados. El control y la vigilancia en el uso y manejo deben efectuarse con el fin de evitar que afecten la salud humana, la sanidad animal o vegetal, o causen deterioro del ambiente.

TIEMPO DE RE-ENTRADA:

El tiempo de re-entrada depende de algunas condiciones como son: área aplicada, método de aplicación, ventilación y dosis. En términos generales se recomienda un periodo de re-entrada de 2 horas, verificando previamente que la superficie esté seca y garantizando una excelente ventilación antes del re-ingreso.

6. BENEFICIOS:

- **Solfac® EC050** es efectivo contra insectos rastreros y voladores, dentro y fuera de las instalaciones; además de actuar de forma inmediata y ofrecer alta residualidad.
- **Solfac® EC050** se caracteriza por su gran efecto expulsor garantizando un excelente control de poblaciones ocultas de las plagas.

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

- **Solfac® EC050** por su baja frecuencia de aplicación en concentraciones muy bajas permite que sea usado en la mayoría los ambientes.
- **Solfac® EC050** es económico por que requiere un menor número de aplicaciones que otros insecticidas menos residuales.
- **Solfac® EC050** es una excelente opción para tratamientos en áreas intradomiciliarias porque que no deja olores desagradables, ni residuos visibles, ni manchado.
- **Solfac® EC050** es ideal para ser incluido en los programas de manejo integrados de plagas por su seguridad y benevolencia para el medio ambiente

7. PRECUACIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION

- No debe almacenarse con alimentos, bebidas o drogas para uso humano y animal.
- Mantenerlo en su envase original, debidamente identificado y cerrado, fuera del alcance de los niños, personas ajenas a su uso y animales domésticos, en un lugar fresco y bajo llave.
- Las existencias de producto deben ser apiladas metódicamente y marcadas claramente de forma que puedan ser identificadas e inspeccionadas fácilmente; los envases se deben almacenar verticalmente y se debe limitar la altura de las pilas, para evitar desperfectos por aplastamiento. Los envases no deben estar almacenados directamente en el suelo, sino preferentemente sobre estibas y apartados de la pared, para permitir la ventilación.
- Todas las existencias se deben inspeccionar regularmente, para detectar signos de deterioro o pérdida.

ELIMINACION DE RESIDUOS

Se debe tratar que las cantidades de residuos se reduzcan al máximo. Sin embargo, cuando éstos se producen se pueden eliminar por métodos que sean seguros para aquellos que los manejan, dejen limpias las áreas y los objetos contaminados y reduzcan el peligro de contaminación ambiental.

Se deben cumplir los siguientes principios generales, cumpliendo siempre las normas locales:

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

- Para el envasado usar siempre recipientes de tamaño manejable y embudos para pequeñas aberturas.
- Eliminar siempre los residuos cuando surjan. Evitar la acumulación de grandes cantidades a eliminar.
- En lo posible, se debe calcular cuidadosamente la cantidad correcta de plaguicida que se precisa para el trabajo de un área específica o del día.
- Consultar la etiqueta del producto para conocer las instrucciones específicas.
- En caso de existir dudas, solicitar asesoría de las autoridades locales.
- Vestir siempre ropa protectora adecuada cuando se eliminen los residuos.
- No eliminar nunca los residuos de plaguicidas de modo que se pueda poner en peligro a personas, ganado doméstico, fauna silvestre, alimentos almacenados o suministros de agua.
- Nunca deshacerse de los plaguicidas indiscriminadamente.

DESTRUCCION DE ENVASES

LOS ENVASES Y EMBALAJES DE PLAGUICIDAS NUNCA DEBEN SER UTILIZADOS PARA CONTENER AGUA O ALIMENTOS PARA EL CONSUMO HUMANO O DE ANIMALES.

Se deben vaciar totalmente los envases y los embalajes antes de su destrucción. Luego deben ser agujereados para hacerlos inservibles.

Se deben escurrir los líquidos de los bidones, latas y botellas, invirtiéndolos sobre los depósitos mezcladores o tanques pulverizadores, permitiendo que escurran durante 30 segundos después que el líquido haya salido. Cada envase debe ser enjuagado tres veces añadiendo agua, hasta la cuarta parte de su volumen, cerrándolo, agitándolo y escurriendo el agua de enjuagar dentro del tanque mezclador o pulverizador, poniendo cuidado en no salpicar. Cuando se dispone de chorros de agua a presión, se deben usar para reemplazar los tres lavados. Los envases deben ser agujereados después de escurrirlos, para hacerlos inservibles.

El método más seguro para el medio ambiente, utilizable para la destrucción de materiales de embalaje combustibles como el papel, cartón o plástico, es quemándolos en un incinerador AUTORIZADO. Sin embargo, el papel limpio, el cartón externo y los envases de plástico (excepto PVC) limpios y enjuagados, se deben quemar en un sitio aislado, siempre que la ley local lo permita. Para mayor información de los programas de recolección de envases, consultar en la dirección campolimpiocolombia@andi.com.co

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

INFORMACION TECNICA SOBRE PRECAUCIONES

- Nocivo si es ingerido
- No debe transportarse ni almacenarse con alimentos, bebidas o drogas para uso humano y animal.
- Evitar el contacto con la piel.
- Manipular con cuidado el insecticida evitando derrames.
- No comer, beber ni fumar durante la manipulación.
- Al final de cualquier manipulación, lavarse las manos y la piel con abundante agua y jabón. Bañarse y cambiarse de ropa después del uso y antes de tomar alimentos o de fumar.
- Las personas encargadas de la aplicación deben usar el equipo de protección personal de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta.
- No se debe aplicar donde haya productos alimenticios o utensilios de cocina, o donde se envasan productos alimenticios.
- Mantenerlo en su envase original, debidamente identificado y cerrado, fuera del alcance de los niños, personas ajenas a su uso y animales domésticos, en un lugar fresco y bajo llave.
- No arrojar residuos a los ríos. Recoger los roedores muertos y enterrarlos en hoyos profundos.
- Tratar a favor del viento.
- Estructurar en las unidades operativas el programa integral de salud ocupacional con sus componentes de medicina, higiene y seguridad industrial, conforme a lo dispuesto por la ley.

MANEJO DE INTOXICACIONES

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación del operario llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- Retire la ropa y lave las partes contaminadas del cuerpo con agua y jabón.
- Lave inmediatamente los ojos contaminados con agua pura durante 10 a 15 minutos.
- En caso de salpicaduras en la piel lavar con abundante agua y jabón.

GUIA PARA EL MEDICO

- En caso de contacto importante con el **Solfac® EC050**, asegurarse que se han tomado las medidas de descontaminación y completarlas según las necesidades.
- Evitar el enfriamiento del afectado, colocarlo en un ambiente cálido.

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

- En caso de irritación cutánea, evitar la exposición a una luz viva.
- Tratar la irritación mediante una crema humectante.
- En caso de irritación persistente, utilizar un ungüento anestésico local.
- En caso de inhalación, tratar al afectado con un derivado de la cisteína, en forma de aerosol, durante 15 minutos.
- En caso de ingestión, no inducir el vómito. Administrar 200 cm³ de parafina líquida, seguido de lavado gástrico con 4 litros de agua, terminando con carbón activado y sulfato sódico.
- Si hay convulsiones usar Diazepam IV. Después seguir tratamiento sintomático.
- Contraindicaciones: Derivados de la adrenalina (Epinefrina).

RECOMENDACIONES:

Se deben tomar medidas de seguridad incluyendo la protección de los operarios cuando manipulan y aplican el producto y la protección de las personas durante la aspersión en y alrededor de las residencias y/o edificaciones ocupadas.

El buen funcionamiento de la aspersora depende del cuidado y mantenimiento que se le dé. Para lograr esto es necesario que el operario haga limpieza diaria y revisión de la aspersora para asegurarse de que las conexiones de la manguera estén fijas y las válvulas no goteen por desgaste de ellas o empaques.

Guardar el insecticida en recipientes con rótulos claros. No debe quedar expuesto a los rayos del sol y la lluvia. La bodega debe estar ventilada y seca, preferible con piso de concreto y sobre tarimas de madera y mantenida bajo llave.

10. PRESENTACION:

Frasco x 1 litro

Frasco x 30 ml

11. INFORMACION DE CONTACTO:

Líneas Servicio al cliente: 018000111212, 1-4234275

Mail: ciencias.ambientales@bayer.com

Tels: 3174326282, 1-4234536

NOTA: Esta versión de ficha técnica reemplaza todas las anteriores existentes.

	INFORME SERVICIO CONTROL DE PLAGAS	CP-R-015 v:004 FA:ENE 2023 Pág:1/1
---	---	---

Cordialmente

LUIS FERNEY NOGUERA

Ingeniero Industrial

MIP Bajo Estándares Internacionales

Quality an Safety Agrofoods

Soporte Profesional