FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

Villavicencio, 31 de diciembre del 2024

Señores:

INSTITUTO DE TURISMO DEL META
NIT 802.000.563-1
Villavicencio

Asunto: INFORME PRESTACION DE SERVICIOS DE FUMIGACION Y CONTROL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL PARQUE MALOCAS DE LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO- META, Y EN EL COMPLEJO TURISTICO CENTRO GEOGRAFICO DE COLOMBIA MATA PALO, ALTO DE MENEGUA UBICADO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ- META

Cordial saludo,

Mediante la presente se da a conocer el informe de los servicios de FUMIGACION Y CONTROL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL PARQUE MALOCAS DE LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO- META, Y EN EL COMPLEJO TURISTICO CENTRO GEOGRAFICO DE COLOMBIA MATA PALO, ALTO DE MENEGUA UBICADO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ- META, realizado los días **16, 17,18, 26, 30 y 31** de diciembre del presente año.

Atentamente,

KATERINE ALEXANDRA ALFONSO MICAN
Representante legal
FUMIGABIEN S.A.S



Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

TABLA DE CONTENIDO

1. Actividades realizadas.
2. Objetivo.
3. Productos utilizados.
4. Elementos de protección personal (EPP) utilizados.
5. Recomendaciones

ANEXOS

- Registro fotográfico.

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realizó el servicio de FUMIGACION Y CONTROL DE PLAGAS EN LAS INSTALACIONES DEL PARQUE MALOCAS DE LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO-META, Y EN EL COMPLEJO TURISTICO CENTRO GEOGRAFICO DE COLOMBIA MATA PALO, ALTO DE MENEGUA UBICADO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ- META realizado días **16,17,18**,**26,30 y 31** de diciembre del presente año, en la cual se adelantó las siguientes actividades:

- **SERVICIO FUMIGACIÓN CONTROL DE VECTORES**

Estas aplicaciones se hacen con aspersor a motor, también llamado, moto aspersor o moto mochila, dicho equipo es para realizar aplicaciones en áreas extensas, donde se obtiene un amplio rango de acción por sus características técnicas propias del equipo, entre este tipo de dispersión 1.5 microgota nebulización para una correcta Fumigación, dejando esparcidas uniforme con efecto residual de 24 horas, volumen de carga, potencia y un tipo de boquilla para aspersión, para el control de plagas.

- INSTALACIÓN DE ESTACIONES CEBADERAS PARA ROEDORES

Este procedimiento consiste en la instalación de cajas cebaderas para el control de roedores, comenzando por la selección del lugar adecuado, donde se haya observado actividad de roedores, evitando zonas de alto tráfico. Posteriormente se elige una caja resistente diseñada específicamente para este propósito, se escoge el cebo, que puede ser en forma de bloque, gránulos o pasta. La instalación implica asegurar la caja al suelo y orientarla hacia la dirección del



movimiento de los roedores. Es importante monitorear las cajas regularmente, reemplazando el cebo según sea necesario y manteniendo la caja limpia.

2. OBJETIVO

Garantizar el control de toda clase de vectores, con el fin de disminuir la proliferación de estos organismos que ocasionan enfermedades, atentan contra el bienestar, la salud humana y cualquier tipo de riesgos que se puedan causar.

3. PRODUCTOS UTILIZADOS

- K-OTHRINE SC50
- KLERAT PELLETS

4. **ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP),** según lo establecido con la Ley 1562 de 2012 – Ministerio de salud

Casco o gorra	Protectores auditivos
Gafas de seguridad	Respirador de protección y filtro
Guantes	Zapatos de seguridad
Overol	

El profesional técnico operario está capacitado sobre Desinfección y Control de Plagas, Gestión y Manejo de Plaguicidas y Maquinas de uso de Salud pública.

Atentamente,

KATERINE ALEXANDRA ALFONSO MICAN
Representante legal
FUMIGABIEN S.A.S



Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

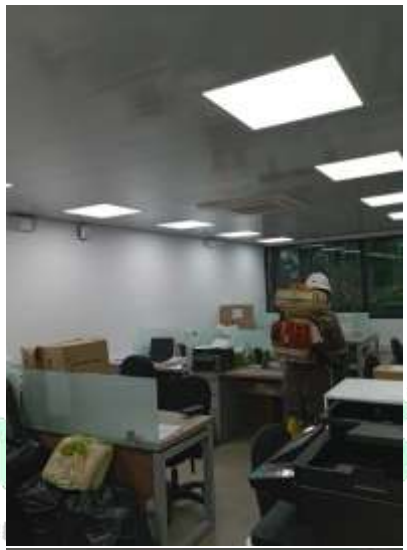
Prevenir, es vivir

ANEXO
Registro Fotográfico

FUMIGACIÓN **PRIMER SERVICIO** PARA EL CONTROL DE VECTORES

INSTALACIONES DEL PARQUE LAS MALOCAS Y AREAS ADMINISTRATIVAS
16 Y 17 DE DICIEMBRE 2024







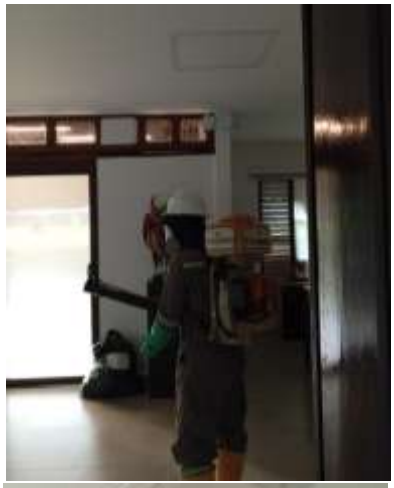



Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

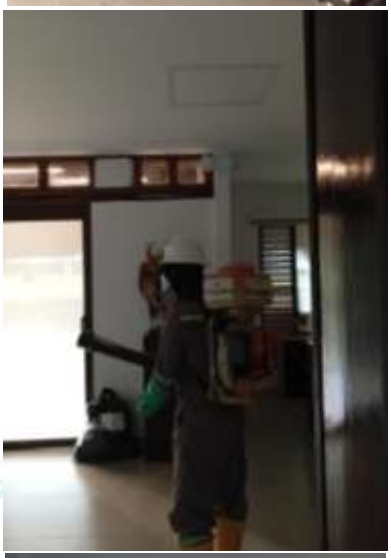
FumigaBien S.A.S®

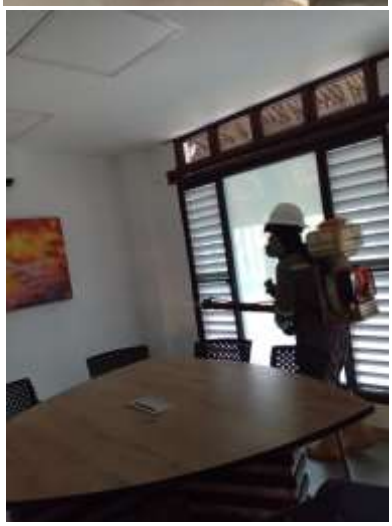
Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA







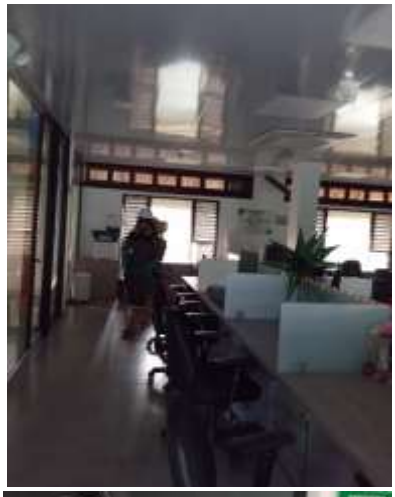



Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA










Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













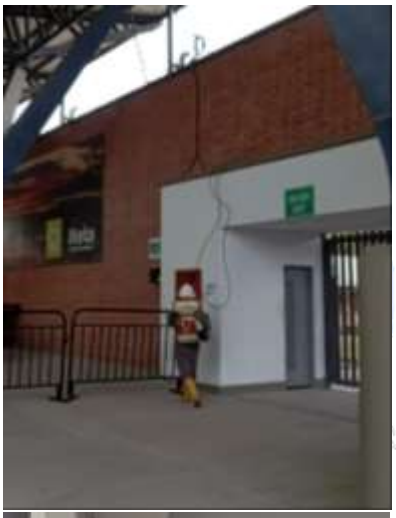
Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

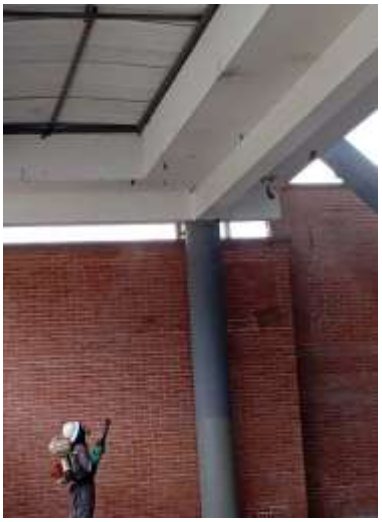
Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA










Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA







Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir





Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA









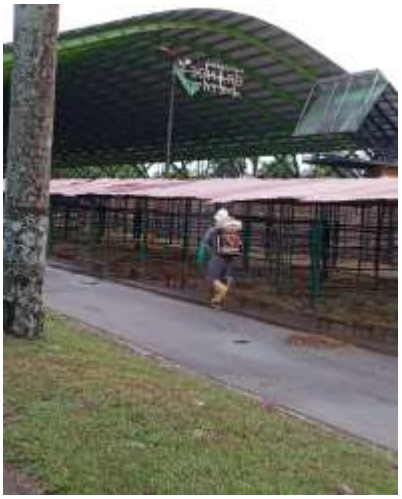
Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA










Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir





COMPLEJO TURISTICO CENTRO GEOGRAFICO DE COLOMBIA MATA PALO, ALTO DE MENEGUA18 DE DICIEMBRE 2024










Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













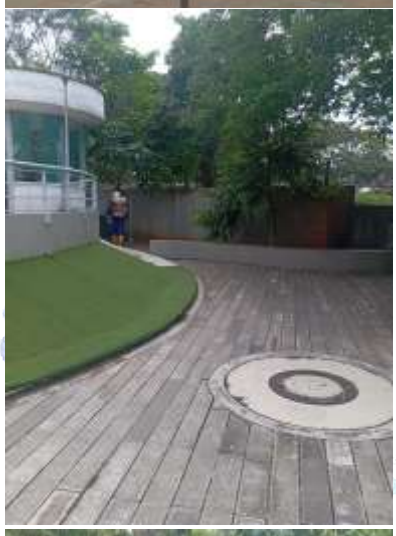
Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













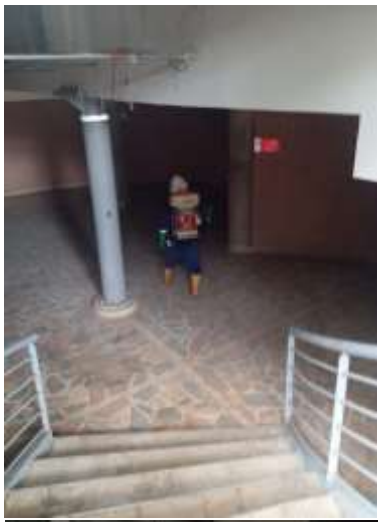
Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA









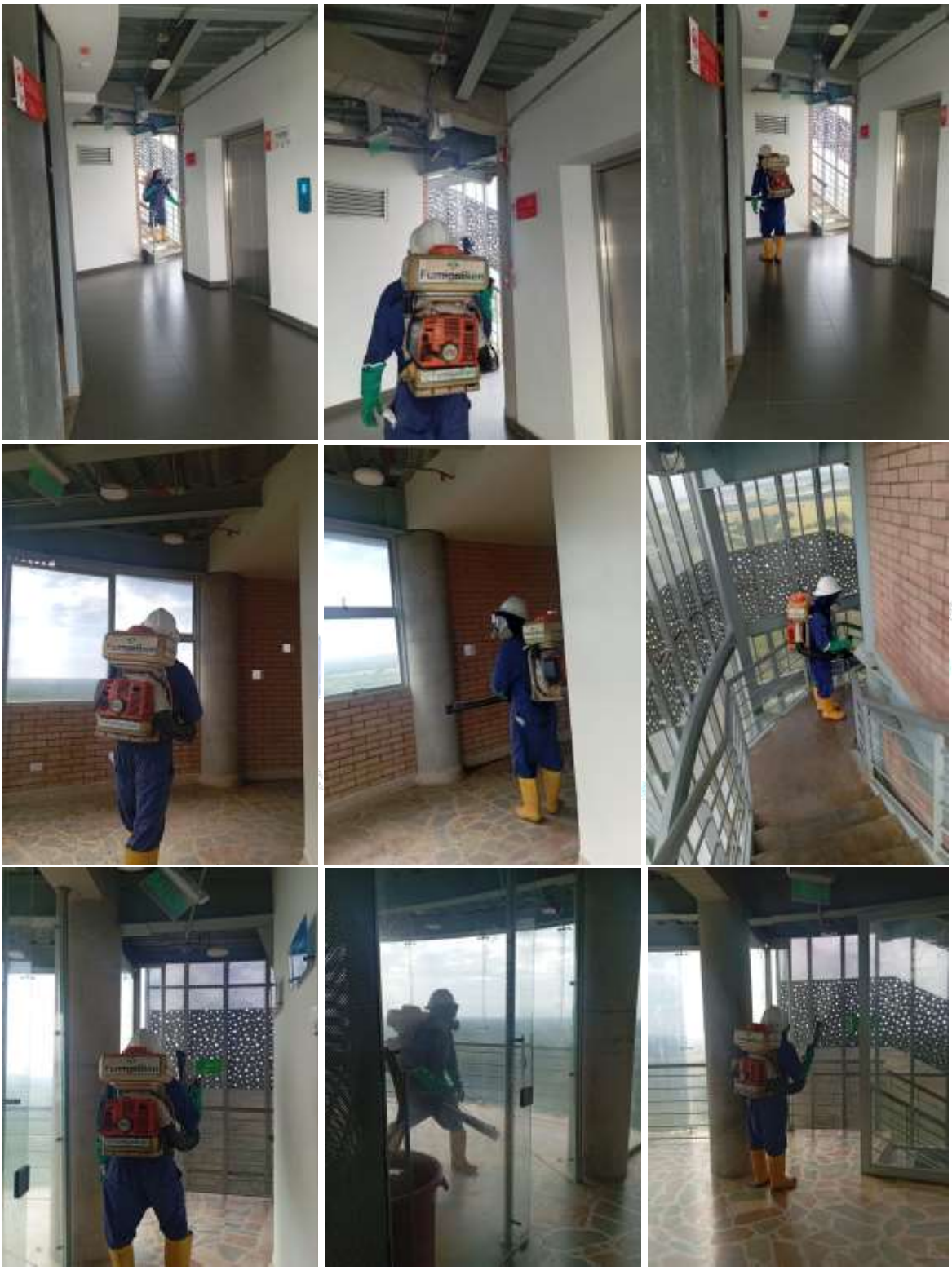




Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir





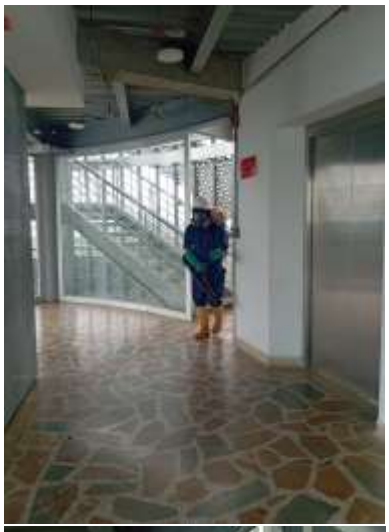
Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

INSTALACIÓN DE CAJAS CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

PARQUE LAS MALOCAS Y AREAS ADMINISTRATIVAS 16 Y 17 DE DICIEMBRE 2024




















Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA




















Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA




















Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir



COMPLEJO TURISTICO CENTRO GEOGRAFICO DE COLOMBIA MATA PALO, ALTO DE MENEGUA18 DE DICIEMBRE 2024





Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

ANEXO
Registro Fotográfico

FUMIGACIÓN SEGUNDO SERVICIO PARA EL CONTROL DE VECTORES

INSTALACIONES DEL PARQUE LAS MALOCAS Y AREAS ADMINISTRATIVAS
30 Y 31 DE DICIEMBRE 2024










Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

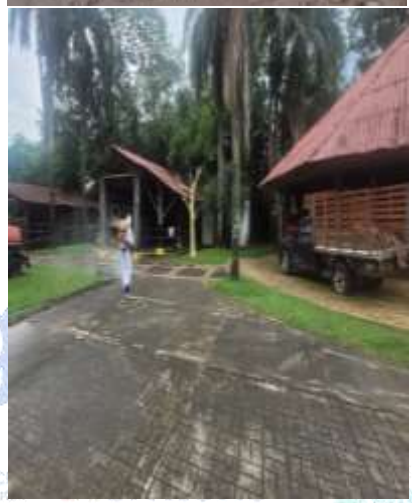
FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA











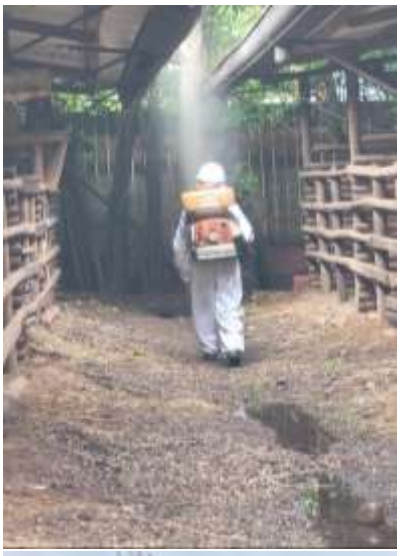


Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA














Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA













Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

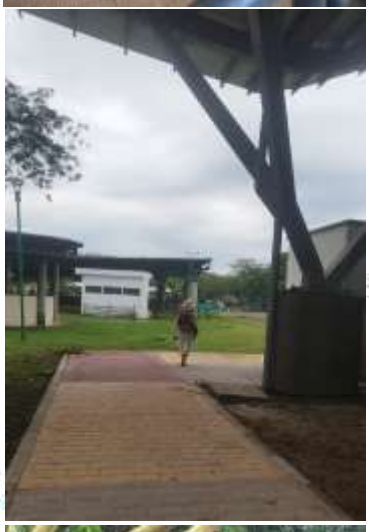
FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA










Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

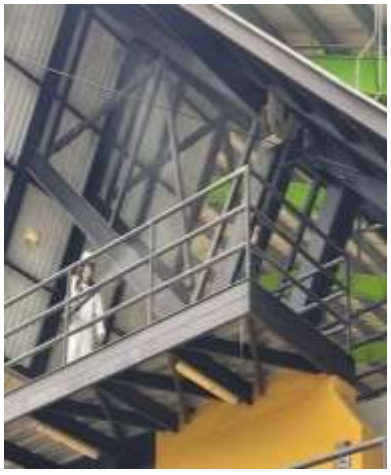
Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA









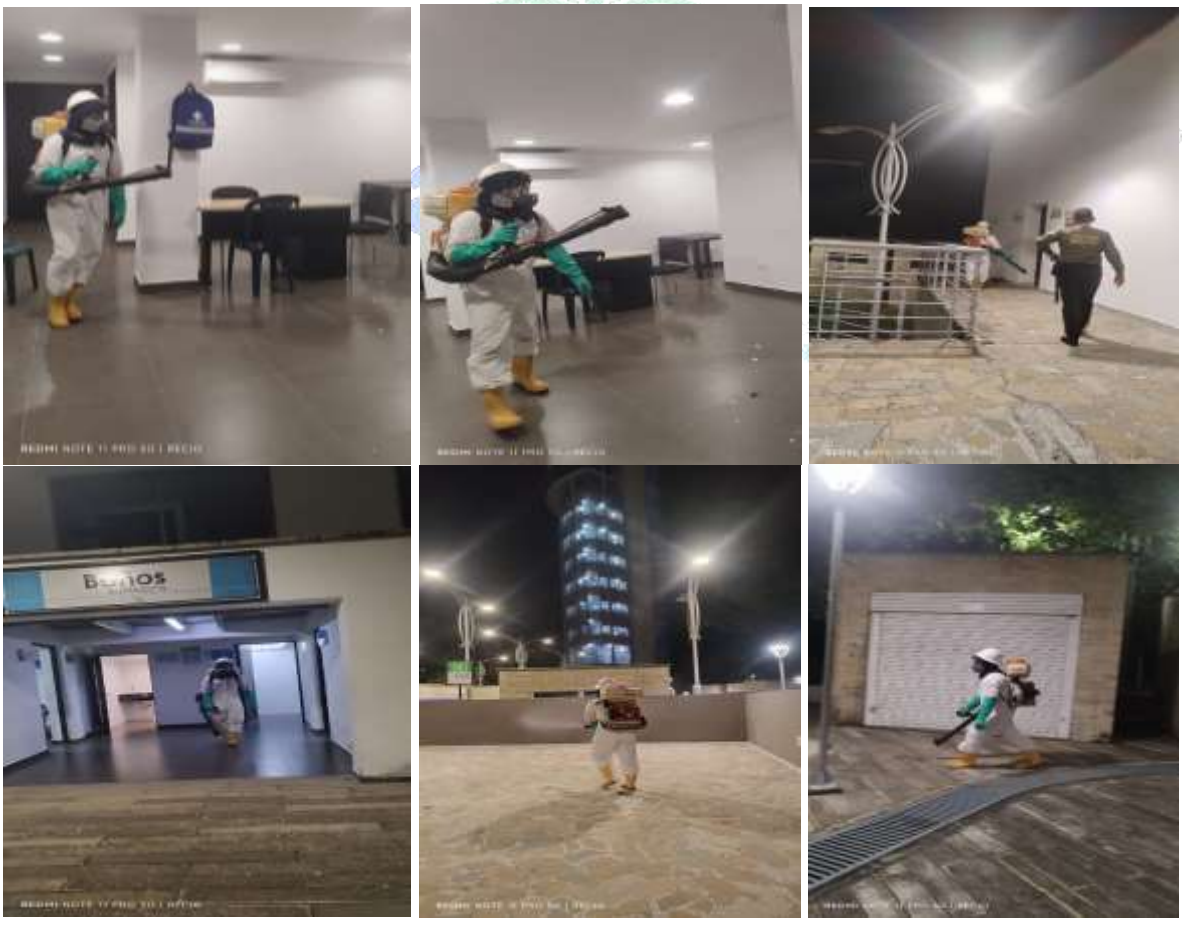

Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir



COMPLEJO TURISTICO CENTRO GEOGRAFICO DE COLOMBIA MATA PALO, ALTO DE MENEGUA 26 DE DICIEMBRE 2024





Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir



REVISIÓN Y CAMBIO DE PRODUCTO EN DE CAJAS CEBADERAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES

PARQUE LAS MALOCAS Y AREAS ADMINISTRATIVAS 30 y 31 DE DICIEMBRE 2024





Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · eterritorio · FONDO emprender · SENA





Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

COMPLEJO TURISTICO CENTRO GEOGRAFICO DE COLOMBIA MATA PALO, ALTO DE MENEGUA 26 DE DICIEMBRE 2024





Celular: 3008386200
E-mail: fumigabiensas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

ACTA SATISFACCIÓN DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

INFORMACIÓN DEL CLIENTE			
CLIENTE	INSTITUTO DE TURISMO DEL META	NIT	892000563-7
TELEFONO	3203333283	LUGAR DE EJECUCIÓN	PARQUE LAS MALOCAS
ENCARGADO	ALBERTO	EMAIL	

FUMIGABIEN HACE CONTANCIA EL DESARROLLO DEL SIGUIENTE SERVICIO
Servicio de fumigación y control de plagas, vectores, control de roedores

FECHA DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO	16 y 17 de Diciembre

FICHA TENICA DE LOS PRODUCTOS UTILIZADOS		
PRODUCTO	DOSIS	CONCENTRACIÓN Y FORMULACION
K- OTHRINE SC 50		
KLERAT PELLETS		

DOCUMENTOS ENTREGADOS AL CLIENTE

INFORMACIÓN DEL PERSONAL APLICADOR	
NOMBRE	CEDULA
CRISTIAN CAMILO RECIO BELTRAN	1120873825
JHON JAIRO TORO PULIDO	79810299

Constancia se expide en el municipio de Villavicencio a los 17 días del mes de Diciembre del año 2024.

FIRMA PRESTADOR DEL SERVICIO
NOMBRE

FIRMA DE ACEPTACIÓN DEL CLIENTE
NOMBRE Alberto
EMPRESA Instituto de Turismo del Meta
CARGO Adm. Parque las Malocas



Celular: 3008386200

FumigaBien S.A.S®
Prevenir, es vivir

ACTA SATISFACCIÓN DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

INFORMACIÓN DEL CLIENTE			
CLIENTE	Instituto de Turismo de Puerto López	NIT	892.000.563 - 1
TELEFONO	313 883 4058	LUGAR DE EJECUCIÓN	Torre Mirador Mutanguale - Alto M.
ENCARGADO	Melissa Camacho	EMAIL	— // — // —

FUMIGABIEN HACE CONTANCIA EL DESARROLLO DEL SIGUIENTE SERVICIO
Servicio de fumigación control de Plagas e instalación de cajas cebaderas para roedores

FECHA DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO	18 de diciembre de 2024

FICHA TENICA DE LOS PRODUCTOS UTILIZADOS		
PRODUCTO	DOSIS	CONCENTRACIÓN Y FORMULACION
Klerat Pellets		
K-Othrine SC 50		

DOCUMENTOS ENTREGADOS AL CLIENTE
- Fichas de seguridad de los productos utilizados para realizar el servicio

INFORMACIÓN DEL PERSONAL APLICADOR	
NOMBRE	CEDULA
Cristian Camilo Recio Beltran	1.120.873.825

Constancia se expide en el municipio de Puerto López a los 18 días del mes de Diciembre del año 2024.

FIRMA PRESTADOR DEL SERVICIO
NOMBRE

FIRMA DE ACEPTACIÓN DEL CLIENTE
NOMBRE Melissa Camacho Medina
EMPRESA
CARGO Coordinadora Torre Mirador



Celular: 3008386200

E-mail: fumigabienpsas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

ACTA SATISFACCIÓN DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

INFORMACIÓN DEL CLIENTE			
CLIENTE	INSTITUTO DE TURISMO DEL META	NIT	892000563-7
TELEFONO	3138834053	LUGAR DE EJECUCIÓN	TORRE MIRADOR MATAPALO
ENCARGADO	MELISSA CAMACHO MEDINA	EMAIL	N/A

FUMIGABIEN HACE CONTANCIA EL DESARROLLO DEL SIGUIENTE SERVICIO

Servicio de fumigación control de Plagas e instalación de cajas cebaderas para roedores

FECHA DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO	26 DE DICIEMBRE DE 2024

FICHA TENICA DE LOS PRODUCTOS UTILIZADOS

PRODUCTO	DOSIS	CONCENTRACIÓN Y FORMULACION
K-OTHRINE SC 50		
KLERAT PELLETS		

DOCUMENTOS ENTREGADOS AL CLIENTE

INFORMACIÓN DEL PERSONAL APLICADOR

NOMBRE	CEDULA
CRISTIAN CAMILO RECIO BELTRAN	1120873825

Constancia se expide en el municipio de Puerto López a los 26 días del mes de Diciembre del año 2024.

FIRMA PRESTADOR DEL SERVICIO
NOMBRE Cristian Camilo

FIRMA DE ACEPTACIÓN DEL CLIENTE
NOMBRE Melissa Camacho
EMPRESA I.T.M.
CARGO Coordinadora Torre Mirador



Celular: 3008386200

E-mail: fumigabienpcas@gmail.com

FumigaBien S.A.S®

Prevenir, es vivir

ACTA SATISFACCIÓN DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

INFORMACIÓN DEL CLIENTE			
CLIENTE	INSTITUTO DE TURISMO DEL META	NIT	892000563-7
TELEFONO	3203333283	LUGAR DE EJECUCIÓN	PARQUE LAS MALOCAS
ENCARGADO	ALBERTO	EMAIL	

FUMIGABIEN HACE CONTANCIA EL DESARROLLO DEL SIGUIENTE SERVICIO

Servicio de fumigación y control de vectores, plagas, control de roedores

FECHA DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO	30 y 31 de diciembre 2024

FICHA TENICA DE LOS PRODUCTOS UTILIZADOS

PRODUCTO	DOSIS	CONCENTRACIÓN Y FORMULACION
K- OTHRINE SC 50		
KLERAT PELLETS		

DOCUMENTOS ENTREGADOS AL CLIENTE

INFORMACIÓN DEL PERSONAL APLICADOR

NOMBRE	CEDULA
CRISTIAN CAMILO RECIO BELTRAN	1120873825
JHON JAIRO TORO PULIDO	79810299

Constancia se expide en el municipio de Villavicencio a los 30 días del mes de Diciembre del año 2024.

FIRMA PRESTADOR DEL SERVICIO
NOMBRE Cristian Recio Beltran

FIRMA DE ACEPTACIÓN DEL CLIENTE
NOMBRE Alberto
EMPRESA Instituto de Turismo del Meta
CARGO Adm. Parque las Malocas



Celular: 3008386200

E-mail: fumigabienSAS@gmail.com

K-Othrine® SC 50



Foto referencial

Tipo: insecticida en Suspensión Concentrada
Grupo Químico: Piretroide
Ingrediente activo: Deltametrina CAS 52918-63-5
Concentración: 5%
Uso en Salud Pública
Registro N° RGSP 0049-97
CATEGORIA TOXICOLOGICA III
MODERADAMENTE TOXICO

1. INFORMACION GENERAL

K-Othrine® SC50 es un insecticida en formulación Suspensión Concentrada de Deltametrina, conforme a la especificación WHOPES. La Deltametrina original de Bayer es uno de los piretroides biológicamente más activos que además de su óptima actividad insecticida ofrece una gran seguridad a seres humanos, animales domésticos y en general gran protección al medio ambiente. **K-Othrine® SC50** es de amplio espectro de acción contra insectos rastreros y voladores, dando excelentes resultados.

Su formulación ofrece gran poder residual lo que permite controlar los insectos por grandes periodos de tiempo. **K-Othrine® SC50** se mezcla con en agua y se aplica con pulverizadores de prensión tipo Hudson XPert o similares, bombas manuales de presión constante y/o motomochilas. Igualmente se puede realizar aplicaciones residuales dentro y fuera de las instalaciones para el control de insectos rastreros o plagas urbanas.

2. INGREDIENTE ACTIVO

DELTAMETRINA

Nombre IUPAC: S-α-ciano-3-fenoxibencil-(1R,3R)-3-(2,2-Dibromovinil) 2-2 dimetilciclopropano carboxilato
Gramos de Ingrediente activo/litro: 50g
Concentración de i.a.: 5%

Ingredientes aditivos: c.s.p. 100%

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 en los insectos una fase de intensa agitación, seguida de parálisis general y posteriormente la muerte de estos.

4. RECOMENDACIONES DE USO

Este producto puede ser usado de acuerdo con las recomendaciones que se relacionan a continuación.

Tratamiento Residual para el Control de vectores en Salud Pública

K-Othrine® SC 50 es un insecticida de acción residual para el control de los vectores de la enfermedad de Chagas. La dosis letal suficiente para atacar por contacto a los triatomineos que reposan dentro y alrededor de las viviendas, ubicadas en áreas con alto riesgo a Chagas, es de 25 mg de Deltametrina, grado técnico, por metro cuadrado de superficie.

1. Preparación de la dilución: En el tanque del pulverizador (Aspersora tipo Hudson X-pert) con ayuda de medidor, depositar 100 ml de **K-Othrine® SC50**, completándose posteriormente con agua limpia un volumen de 8L exactos, con objeto de que la preparación quede a una concentración de 0,625% de Deltametrina grado técnico. Cerrar herméticamente la tapa del tanque, agitando varias veces la aspersora para homogenizar la solución acuosa.

2. Aplicación: En la aspersora se debe asegurar una presión media de 50 psi. La distancia desde la boquilla a la superficie a asperjar siempre debe ser 45 cm. La boquilla se recomienda de abanico o cono lleno, se distribuyen en lo posible franjas de rociado sobre las superficies en forma vertical. El ancho de cada franja es de 75 centímetros y debe traslaparse en 5 centímetros con la siguiente. Se debe tener en cuenta los hábitos de los triatomineos para determinar la altura de aplicación, la cual puede ser de más de tres metros. En un segundo el operario desplazará la varilla 48,4 cm. Este movimiento debe ser uniforme a lo largo de todas las franjas.

3. Gasto de insecticida: Cuantitativamente la proporción de aplicación es aproximadamente de 40 ml de dilución por metro cuadrado o sea 8 litros de la suspensión por 200 metros cuadrados de superficie.

OTRAS RECOMENDACIONES DE USO

K-Othrine® SC50, puede ser aplicado en perímetros de instalaciones formando una barrera protectora impidiendo el acceso de los insectos del ambiente. Puede ser aplicado en viviendas, hoteles, restaurantes, aeropuertos, industria alimentaria y no alimentaria, en general todo tipo de instalaciones de salud pública, según las siguientes recomendaciones.

Para el control de insectos rastreros diluir 4 – 6 ml de **K-Othrine® SC50** por litro de agua para un cubrimiento de 16 m^2; en tratamientos residuales en interiores, para obtener una dosis de 12,5 mg de Deltametrina/m^2.

Plaga	Dosis	Cubrimiento
Insectos Rastreros y Voladores	4 - 6 ml / L de Agua	16 m^2
Vectores Malaria y Chagas (Programas de Salud Pública)	100 ml / 8 L de Agua	200 m^2

5. TIEMPO DE RE-INGRESO

El tiempo de reingreso depende de algunas variables como son: área tratada, método de aplicación, ventilación y dosis. En términos generales se recomienda el reingreso al área en un periodo de tiempo de hasta 2 horas.

El tiempo de reingreso puede ser menor siempre y cuando se verifique previamente que la superficie esté seca. Personas y animales pueden ingresar después que el área este completamente seca.

6. BENEFICIOS

- **K-Othrine® SC50** brinda alta residualidad gracias a su formulación fotoestable, por lo tanto, permite disminuir el número de aplicaciones.
- **K-Othrine® SC50** se absorbe fácilmente en la cutícula de los insectos dando un mayor poder insecticida.
- Ofrece amplio espectro de acción controlando insectos volares y rastreros en general como: moscas, mosquitos, zancudos, hormigas, cucarachas y vectores de enfermedades tropicales.

- ❖ Control de plagas en exterior e interior.

- ❖ Bajo olor, No mancha.

7. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- Utilizar protección respiratoria (respirador o máscara), protección ocular y ropa protectora adecuada cuando manipule ó use el producto.
- Verificar el buen estado del equipo de aplicación. Calibrar previo a la aplicación.
- No soplar con la boca las boquillas obstruidas; utilizar un cepillo para destaparlas.
- Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua de enjuague en el área tratada.
- No permita ni personas ni animales en el área tratada antes de cumplir el tiempo de re-ingreso.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No reenvase el producto.
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.

8. INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua por mínimo 15 minutos, cubra el ojo afectado y lleve al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y bañe al paciente con abundante agua y jabón y lleve al médico.
- En caso de intoxicación por inhalación, retire la víctima de la zona de contaminación, lleve al aire libre y mantenga al paciente acostado de medio lado y vigile que éste respire.

GUIA PARA EL MÉDICO

- Medidas de descontaminación general, si ha sido ingerido, practicar lavado gástrico, terminando con carbón activado y sulfato sódico.

- No hay un antídoto específico, por lo tanto, cualquier tratamiento debe ser sintomático.
- En caso de ingestión, no inducir el vómito. Administrar 200 ml 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, contar con asistencia respiratoria.
- Si hay ardor y comezón en piel aplicar una mezcla de: 50% de crema con vitamina E, y 50% de Xilocaina.
- Contraindicaciones: altas dosis de atropina compuestos adrenérgicos (ej. adrenalina, epinefrina), excepto si se requiere RCP.

9. MEDIDIAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (aserrín o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- Toxico para peces, NO contaminar lagos, ríos, estanques ni arroyos con desechos o envases vacíos.
- Respetar las franjas de seguridad en relación con cuerpos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial, 10 metros (terrestre).
- Tóxico a aves.
- Altamente tóxico a abejas. No aplicar en presencia de abejas ó polinizadores ó cerca de enjambres. Preferible aplicar temprano en la mañana o al final de la tarde.

DESTRUCCIÓN DE ENVASES

NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGAR TRES VECES ESTE ENVASE, VERTER LA SOLUCION EN EL AREA TRATADA; LUEGO INUTILIZAR EL ENVASE

TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITAR EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

LLEVAR EL ENVASE AL CENTRO DE ACOPIO MAS CERCANO DEL PROGRAMA CAMPO LIMPIO, LUEGO DE REALIZAR EL TRIPLE LAVADO.

Para más información de los programas de recolección de envases, consultar en la dirección campolimpiocolombia@andi.com.co

EN CASO DE INTOXICACION, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012 O EN BOGOTA AL Tel. (1) 288 60 12. ATENCION 24 HORAS.

LINEA BAYER CROPSCIENCE DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.

10. PRESENTACIÓN

Frasco de 1 litro.

11. INFORMACION DE CONTACTO

Línea Servicio al cliente: 018000111212
E-mail: ciencias.ambientales@bayer.com
Website: www.environmentalscience.bayer.co

KLERAT PELLETS

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
1.0	2018/05/22	S161246570	

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : KLERAT PELLETS

Producto No. : A10976C

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Syngenta, S.A.

Domicilio : Carrera 7 No. 113 - 43
Bogotá D.C.
Colombia

Teléfono : Línea gratuita Servicio al Cliente Colombia 01 8000 914842

Fax : (571) 6 299 086

Teléfono de emergencia : Cisproquim: (571) 2886012, 01 8000 916012, 01 8000 914842,
Cartagena: (575) 6 685475

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Rodenticida

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros no clasificables

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
kaolin	1332-58-7	>= 1 - < 10
sucrose, pure	57-50-1	>= 1 - < 10

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales	:	Tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.
En caso de inhalación	:	Lleve a la víctima al aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
En caso de contacto con la piel	:	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llame al médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
En caso de contacto con los ojos	:	Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto. Consulte inmediatamente a un médico.
En caso de ingestión	:	Lleve al afectado enseguida a un hospital. NO provocar el vómito.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	:	Los síntomas de intoxicación son típicos de los anticoagulantes. En casos graves puede haber moretones, hematomas en las articulaciones, sangre en las heces y la orina
Notas especiales para un medico tratante	:	Este producto contiene anticoagulantes con un efecto similar a la warfarina en que actúan interfiriendo con la síntesis de la protrombina. La medida específica del efecto es el tiempo de protrombina. Tenga en cuenta que esto puede no llegar a ser prolongado hasta 12-18 horas después de la ingestión. El antídoto específico es vitamina K1 (Phytomenandione). Inicialmente debe administrarse antídoto mediante inyección (10-20 mg o 0,25 mg / kg para los niños), por infusión intravenosa lenta a una velocidad no superior a 1 mg / minuto. En casos severos puede ser necesario el uso de plasma fresco congelado. El tratamiento de mantenimiento se administra por vía oral (40 mg / día en dosis divididas para adultos, puede tener hasta 20 mg / día en dosis divididas para niños). El tiempo de la protrombina y los niveles de hemoglobina

deben ser monitoreados. Los pacientes deben mantenerse bajo supervisión médica hasta que el tiempo de la protrombina haya sido normal durante 3 días consecutivos.

El tratamiento oral puede continuar durante varios meses (20 mg / día en dosis divididas para adultos y hasta 20 mg / día en dosis divididas para niños). (Para los casos de animales la dosis es de 2-5 mg kg /).

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Propiedades inflamables

Punto de inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
Medios de extinción adecuados	:	Medios de extinción - incendios pequeños Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Medios de extinción - incendios importantes Espuma resistente a los alcoholes o Agua pulverizada
Agentes de extinción inadecuados	:	No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Peligros específicos durante la extincion de incendios	:	Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10). Exposición a productos de descomposicion puede causar problemas de salud.
Métodos específicos de extinción	:	No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua. Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.
Equipo de protección especial para los bomberos	:	Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Evite la formación de polvo.
Precauciones ambientales	:	No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y materiales de contención y limpieza	:	Contenga el derrame, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o por cepillando en húmedo y trasládelo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales (ver sección 13). No cree nubes de polvo usando cepillo o aire comprimido. Limpie a fondo la superficie contaminada. Limpie con detergentes. Evite los disolventes. Retener y eliminar el agua contaminada.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura	:	No se requieren medidas de protección especiales contra incendios. Evite el contacto con los ojos y la piel. No coma, beba, ni fume durante su utilización. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
Condiciones para el almacenaje seguro	:	No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
kaolin	1332-58-7	TWA (fracción respirable)	2 mg/m3	ACGIH
sucrose, pure	57-50-1	TWA	10 mg/m3	ACGIH

Disposiciones de ingeniería	:	La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.
Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.
Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Protección de las manos

Material	:	Caucho nitrílo
Tiempo de penetración	:	> 480 min
Durabilidad de los guantes	:	0,5 mm

Observaciones : Usar guantes de protección. La elección de un guante apropriado no depende únicamente de su material sino también de otras características de calidad que pueden diferir de un fabricante a otro. Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de ruptura depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y, por lo tanto, debe ser medido en cada uno de los casos. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus caraterísticas, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.
Lleve cuando sea apropiado:
Traje protector impermeable al polvo

Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.

Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : gránulos

Color	:	rosa a rojo claro
Olor	:	inodoro
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/rango	:	Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	Sin datos disponibles
Índice de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1 g/cm3
Densidad aparente	:	0,6 - 0,7 kg/dm3
Solubilidad		
Solubilidad en otros disolventes	:	No soluble Disolvente: agua
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo

Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Energía mínima de ignición	:	300 - 1.000 mJ

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ninguno razonablemente previsible.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones a evitar	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Materiales incompatibles	:	No conocidos.
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición	:	Ingestión Inhalación Contacto con la piel Contacto con los ojos

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos

Sin datos disponibles

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos	:	No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contendor utilizado. No elimine el desecho en el alcantarillado.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración.
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.
Enjuague los recipientes tres veces.
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
No reutilice los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG
No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR
No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG
No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC
No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

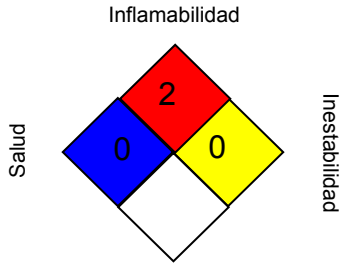
Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Reglamentación sobre el control de la importación, fabricación, venta, distribución, transporte y uso de sustancias que pueden ser utilizadas para el procesamiento de drogas que producen dependencia. : No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Información adicional

NFPA:



Peligro especial.

HMIS® IV:



Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
ACGIH / TWA	:	Tiempo promedio ponderado

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT -

Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

CO / 1X