

1. INFORMACION GENERAL

MYCONOS PLUS® PASTILLA FUMÍGENA, posee una combinación de dos (2) ingredientes activos, Permetrina + Pyriproxyfen como una nueva estrategia efectiva para el control de todo tipo de insectos ya que se realiza mediante una aplicación dual eliminando larvas y adultos al mismo tiempo; basándose en la capacidad adulticida de la Permetrina más la excelente acción larvicida del Pyriproxyfen.

La combinación de control de adultos y larvas en forma conjunta, da como resultado el aumento de la eficacia en la eliminación del vector, llegando el producto al control de larvas en lugares de muy difícil acceso.

Myconos Plus® Pastilla Fumígena produce una nube de humo que lleva al insecticida, depositándolo en todos los rincones y grietas del ambiente a tratar, llegando hasta los lugares más inaccesibles. Su acción es inmediata.

• Espectro de Acción:

Amplio espectro de acción, sobre larvas de insectos voladores: mosquitos, moscas, tábanos, avispas, polillas y jejenes.

larvas de insectos rastreros: cucarachas, pulgas y escarabajos de las camas de las aves.

Utilizado también para control de larvas y adultos de mosquitos (géneros: Anopheles, Culex, Aedes, etc.).

El producto actúa como larvicida (Pyriproxyfen) y adulticida (Permetrina). Por su composición es recomendado para realizar tratamientos espaciales controlando los mosquitos adultos y también sus estados larvales.

2. INGREDIENTE ACTIVO

Permetrina + Pyriproxyfen.

- Composición:**
Permetrina.....1 %.
- Grupo Químico:** Piretroide.
- Composición:**
Pyriproxyfen.....0,2 %.
- Grupo Químico:** IGR (Regulador de Crecimiento de Insectos).
- Formulación:** Pastilla fumígena.

3. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Permetrina: Ampliamente utilizada para el control de vectores, pertenece al grupo de los no ciano - Piretroides, por lo que no causa irritación Dérmica y Nasal a diferencia de otros Piretroides. De bajo olor y de toxicidad moderada en mamíferos **clase III** (OMS). Actúa sobre el sistema nervioso del insecto adulto y estadios inmaduros (neurotóxico), como resultado se observa la mortalidad de los individuos tratados.

Pyriproxyfen: Pertenece al grupo de los IGR, Interfiere en la muda de insectos actuando como hormona juvenil lo que impide que las formas larvarias lleguen a adultos. Poseen gran selectividad. Es muy seguro para el ambiente y los organismos no blanco, incluido mamíferos. Por lo que es considerado de bajo impacto ambiental.

4. RECOMENDACIONES DE USO

Myconos Plus® Pastilla Fumígena es un poderoso insecticida utilizado principalmente para control de larvas y adultos de:

Mosquitos Vectores de Enfermedades como el **Dengue, Zika, Chikunguña** entre otros. (**Géneros:** *Aedes, Culex, Anopheles*, etc.).

Moscas -Tábanos - Avispas - Polillas - Jejenes - Pulgas - Cucarachas
-Gorgojos - Tijeretas - Escarabajos - Arañas - Ácaros - Garrapatas
-Escorpiones - Piojos - Chinchas - Hormigas y plagas de los productos almacenados.

Dosificación y Aplicación:

Control de insectos rastreros, voladores y estados inmaduros (larvas).

DOSIS	No. DE PASTILLAS
Cada 25 m ³ a 50 m ³	1 pastilla.
Cada 10 m ² a 20 m ²	1 pastilla.

NOTA: Una pastilla sirve para tratar una habitación de tamaño normal. Cuando los recintos son herméticos, una pastilla alcanza para tratar una área de hasta 200³m .

Modo de Empleo:

Retirar alimentos, utensilios de cocina, vajillas, animales domésticos, plantas, peceras o acuarios.

Cubrir con papel plástico o tela los elementos de uso personal: ropa de cama, de vestir, etc. Hermetizar lo máximo posible el ambiente a tratar, cerrando bien puertas, ventanas y otras aberturas para evitar la fuga del humo.

Colocar la pastilla o comprimido sobre una superficie no combustible (cerámica, ladrillo, metal, etc.). No colocar directamente sobre alfombras, superficies de madera o materiales inflamables.

El comprimido arde sin llama.

Retirarse inmediatamente del lugar.

En caso de ser necesario aplicar más de una pastilla o comprimido, proceda a encenderlos siempre en dirección a la puerta de salida para evitar atravesar el área fumigada.

Advertir a los usuarios de las instalaciones sobre las medidas de seguridad y precauciones a tener en cuenta para evitar accidentes.

Finalizado el proceso de combustión, el residuo que se genera es de distinto color y tamaño que la pastilla o comprimido original.

Siempre de deberán seguir las instrucciones de aplicación y utilizar elementos de protección personal.

Sitios de Empleo:

Puede aplicarse en interiores en todo tipo de edificios como casas, escuelas, hospitales, restaurantes, industrias alimenticias, instalaciones deportivas, bodegas y depósitos.

En exteriores puede aplicarse también en jardines, parques, balnearios entre otros.

Recomendaciones de Aplicación:

Por su composición es recomendado para realizar tratamientos espaciales controlando los mosquitos e insectos plaga adultos y también sus estados larvales.

Tiempo de Entrada Después de la Aplicación:

Reabrir los sitios luego de cuatro (4) horas, tiempo necesario para que se deposite el insecticida.

Abrir puertas y ventanas y ventilar como mínimo dos (2) horas antes de reingresar al lugar fumigado.

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.

5. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Almacenamiento y Conservación:

- Debe hacerse de acuerdo a la normatividad vigente en el país especialmente de acuerdo a los DECRETO No. 1843 DE 1991 y la ley 09 de 1979, sobre uso y manejo de plaguicidas.
- Los locales de almacenamiento de plaguicidas deben ser exclusivos para este fin.
- En ningún caso deberán guardarse productos alimenticios, medicinas, ropas, utensilios domésticos, bebidas o cualquier otro material de consumo humano o animal que una vez contaminado represente riesgo para la salud.
- 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.
- Las pastillas o comprimidos deben almacenarse respetando la altura de las pilas, para evitar desperfectos por aplastamiento.
- El producto no debe estar almacenado 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.

Eliminación de Residuos:

Se debe cumplir con la normatividad vigente al respecto y cumplir con las recomendaciones de la etiqueta para el uso del producto. En caso de emergencias químicas y toxicológicas comunicarse con CISPROQUIN a los teléfonos, fuera de Bogotá D.C. 01 8000 916012 y en Bogotá al 2886012 las 24 hora.

**FICHA TÉCNICA
MYCONOS PLUS®
PASTILLA FUMIGENA**



Versión No. 001 – 10/06/2019

Destrucción de Envases:

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 cartonaje 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 con la compañía Colecta S.A.S. correo electrónico clientes@colecta.org

Información Técnica 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.
- ✓ 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.
- ✓ Aplica 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.

6. PRINCIPIOS GENERALES

Eliminar siempre los residuos cuando surjan. Evitar la acumulación de grandes cantidades de residuos.

- ✓ 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, suministros de agua y en general el medio ambiente.
- ✓ Nunca deshacerse de los plaguicidas indiscriminadamente.

**FICHA TÉCNICA
MYCONOS PLUS®
PASTILLA FUMIGENA**



Versión No. 001 – 10/06/2019

7. MANEJO DE INTOXICACIONES

Primeros Auxilios:

- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta adjunta.
- ✓ En caso de inhalación, trasladar a un ambiente no contaminado. Si hay dificultades respiratorias o molestias y persisten, llamar al médico.
- ✓ En caso de ingestión, tomar 1 ó 2 vasos de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Si persiste cualquier molestia, llamar al médico.
- ✓ En caso de contacto cutáneo, lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste, llamar al médico.
- ✓ En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Si hay irritación y persiste, llamar al médico.

Guía Para el Medico:

Grupo Químico: Insecticida piretroide.
Nombre Común: Permetrina.
Tratamiento: Antihistamínicos, tratamiento sintomático.

Grupo Químico: Inhibidor de crecimiento de insectos.
Nombre Común: Pyriproxyfen.
Tratamiento: Tratamiento sintomático.

El producto tiene toxicidad oral aguda moderada. El tratamiento consiste en aislar al sujeto de la exposición, seguido por cuidados sintomáticos y de apoyo. No administrarse leche, crema u otras sustancias que contengan grasas vegetales o animales ya que ellas aumentan la absorción de los principios activos. La estimulación del sistema nervioso central puede ser controlada por sedación; por ejemplo, con barbituratos.

8. PRESENTACIÓN:

Pastilla x 50 gr. (Caja x 42 Unidades).

9. INFORMACIÓN DE CONTACTO:

PROCLAG SAS.

Carrera 96 a No. 157-70 PISO 2
PBX: (57) (1) 6837122 - 3913688
Gerencia@proclag.com
Bogotá – Colombia