



# FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

## PYGANIC® 5.0 EC

### 1. INFORMACION GENERAL

PYGANIC® 5.0 EC es un Bioinsumo como extracto vegetal, para el control de Thrips, que actúa por contacto y con un amplio espectro. Inhibe el sistema nervioso de los insectos logrando un efecto rápido sobre las plagas

**Nombre del titular del registro del producto en Colombia:**

**SUMITOMO CHEMICAL COLOMBIA S.A.S.**

Calle 35 Norte # 6A-BIS-100 Centro

Empresarial Carvajal Santa Mónica

Tel.: (602) 3310800, 3310806.

Cali, Colombia



**COMPOSICIÓN GARANTIZADA\*:**

**Ingrediente Activo:**

Pyrethrinas ..... 50 g/L

Ingredientes Aditivos ..... c.s.p. 1 Litro.

### 2. INFORMACIÓN SOBRE SALUD Y SEGURIDAD

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- En caso que sea necesario entrar al área tratada antes del periodo de reentrada utilizar pantalón largo, camisa manga larga, botas de hule y gafas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación
- Lávese las manos y todas las áreas expuestas de la piel después del trabajo y antes de comer.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua y jabón.
- No contaminar aguas superficiales



**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

**Contacto con los ojos:** Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua por 15 a 20 minutos. Remueva lentes de contacto, si los hay, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame al centro de información toxicológica o a un doctor para consejos de tratamiento.

**Contacto con la piel:** Quite la ropa contaminada. Lave la piel inmediatamente con abundante agua por 15 a 20 minutos. Llame al centro de información toxicológica o a un doctor para consejos de tratamiento.

**Ingestión:**

En caso de ingestión, obtenga INMEDIATAMENTE asesoría de tratamiento llamando a un centro de control de venenos o a un médico. Si la persona afectada puede tragar, dele de beber sorbos de agua. No induzca el vómito, a menos que así lo indique un centro de control de venenos o un médico. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente.

**Inhalación:**

Retire a la persona afectada al aire libre. Si ha dejado de respirar llame a una ambulancia o al centro de información toxicológica, luego proporcione respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame al centro de información toxicológica o a un doctor para consejos de tratamiento.

**Nota para personal médico:** En caso de efectos cutáneos, la aplicación tópica de acetato de tocoferol (Vitamina E) es un método terapéutico altamente eficiente contra la exposición a las piretrinas.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS: CISPROQUIM: Línea 601 8000 916012 (Servicio gratuito 24 horas). Bogotá: (601) 2886012.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

“Para la aplicación terrestre respetar las franjas de seguridad de 10 metros, en relación con cuerpos de agua”, carreteras, troncales, núcleos de población humana y animal, cultivos susceptibles de daño por contaminación o cualquier otra área que requiera protección.

“Extremadamente tóxico para organismos acuáticos”, “Altamente tóxico para abejas” “Puede matar abejas y polinizadores” “No aplicar el producto en presencia de abejas o en época de floración del cultivo” “No aplicar en horas de alta actividad de abejas”.

En caso de derrame recoger el producto con material absorbente y desechar de manera segura el producto por incineración a temperaturas altas, en un horno de combustión equipado para tal fin.

“No contamine el agua de arroyos, lagunas, presas, ríos, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas”

El destino inadecuado de los envases o porciones restantes puede ocasionar la contaminación de la tierra, del agua y el aire dañando la fauna, flora y la salud humana.

**ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:**

“Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado” Guarde los recipientes del plaguicida en un lugar fresco, seco y seguro bajo llave. No almacenar con productos para consumo humano o animal. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.



**3. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS**

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Aspecto:</b>	Claro , ámbar / marrón
<b>Olor:</b>	Dulce
<b>Umbral olfativo:</b>	No hay información disponible
<b>Color (en la Escala de Gardner):</b>	No hay información disponible
<b>pH:</b>	5.0 a 6.0 (25.0°C): • ( @ 5% en H <sub>2</sub> O)
<b>Punto de fusión / punto de congelación:</b>	No hay información disponible
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición:</b>	No hay información disponible
<b>Punto de inflamación:</b>	> 93.3 °C / > 200.0 °F, Método Vaso Tag cerrado
<b>Tasa de evaporación:</b>	No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor:</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor:</b>	No hay información disponible
<b>Densidad relativa:</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en el agua:</b>	130.76 g/L (25°C)
<b>Coefficiente de partición;n-Octanol / Agua:</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática:</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad dinámica:</b>	53.6 cPs
<b>índice de refracción:</b>	No hay información disponible
<b>Persistencia de espuma:</b>	6 ml (10 segundos - 1 minuto), 5 ml (3 minutos), 3 ml (12 minutos).
<b>Corrosividad:</b>	No corrosivo.
<b>Estabilidad de la emulsión:</b>	Inicial [2 ml. aprox] 1 hora [2 ml. aprox] agua estándar
<b>Densidad</b>	0.91 a 0.94 g/cm <sup>3</sup> @ 25.0 °C
<b>Contenido en COV (%):</b>	0%
<b>Miscibilidad/ Solubilidad: Agua:</b>	Parcialmente miscible



**4. RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	DOSIS L/ha	Objetivo Biológico	P.C (Días)	P.R (Horas)
Banano	1,25 – 1,5 mL/L*	Trips ( <i>Chaetanaphothrips signipennis</i> )	N.A.	4 Horas**

**5. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**Frecuencia y época de aplicación:**

Aplicación dirigida a los racimos de fruto en Desarrollo de las plantas a tratar, con cobertura total y en mezcla con un



coadyuvante preferiblemente siliconado.

#### Equipos y volumen de mezcla.

**PYGANIC® 5.0% EC** se puede aplicar con los equipos terrestres de uso común. Siempre calibre el equipo de aplicación, agregue las dosis recomendadas en la mitad de agua requerida para su aplicación, agite y adicione la cantidad de agua restante.



#### Compatibilidad y fitotoxicidad.

Es indispensable realizar previamente un ensayo de compatibilidad cuando se desee usar **PYGANIC®5.0% EC** con otros plaguicidas. **PYGANIC® 5.0% EC** no es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados en esta etiqueta

### 6. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Vida útil: 24 meses a partir de la fecha de fabricación en el envase original del producto sin abrir. Almacenamiento: El producto puede almacenarse en un lugar fresco y seco (Menos de 60 °C o 140 °F) fuera de la luz solar directa para no perder viabilidad. Manténgalo sellado en un recipiente debidamente etiquetado.

Manipulación: Usar en un área bien ventilada. Usar equipo de protección personal adecuado. Lávese bien las manos o las áreas expuestas después de la manipulación.

Eliminación del producto y de los desechos: Deshágase de todos los residuos de acuerdo con las normas y regulaciones locales, estatales y federales.

### 7. GARANTIA Y RESPONSABILIDAD

En la medida en que sea compatible con la legislación aplicable, el vendedor no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, idoneidad o de otro tipo en relación con el uso de este producto, salvo la indicada en la etiqueta. En la medida en que sea consistente con la ley aplicable, el usuario asume todos los riesgos de uso, almacenamiento o manipulación que no estén en estricta conformidad con las instrucciones adjuntas.