



### ILHIBE SC

Registro uso urbano: RSCO-INAC-0199-0688-064-36.67

Insecticida

**DESCRIPCIÓN:** Especialmente formulado para la industria avícola, para el control del escarabajo de la cama (*Alphitobius diaperinus*) tanto en sus formas adultas como larvianas, siendo efectivo en una sola dosis. ILHIBE SC es un insecticida a base del ingrediente activo Imidacloprid, el cual pertenece al grupo químico de los neonicotinoides, caracterizado por presentar baja toxicidad en mamíferos, presenta resistencia cruzada con insecticidas del grupo de los piretroides, organofosforados o carbamatos, por lo que se recomienda en programas de rotación de insecticida, no posee solventes orgánicos, lo que lo convierte en una formulación de bajo olor y poco irritante, disminuyendo los tiempos de reingreso a las zonas tratadas, junto a esto, la formulación es altamente estable, con una elevada residualidad en superficies absorbentes.

#### FORMULA:

Composición porcentual % Peso

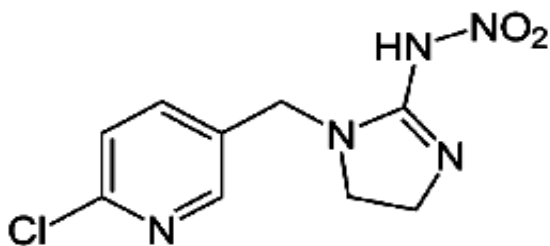
##### Ingredientes activos:

Imidacloprid: (E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N- nitroimidazolidin-2-ilidnamina.....36.67

##### Ingredientes Inertes:

Anticongelante, humectantes/dispersantes, agente tixotrópico, biocida, antiespumante, espesante y medio dispersante.....66.33

#### Estructura química Imidacloprid:



**MECANISMO DE ACCIÓN:** Imidacloprid es un insecticida nicotínico, el cual afecta el sistema nervioso de los insectos, actúa sobre los receptores nicotínicos del sistema nervioso, saturando a estos para provocar la parálisis total del insecto por sobreexcitación hasta llevarlo a la muerte.

**DONDE APLICAR:** ILHIBE SC es exclusivo para la aplicación en instalaciones avícolas de engorda, crianza y postura.

No aplicar en presencia de aves.

Aplicar entre parvadas (vacío sanitario) siguiendo los procedimientos de limpieza y desinfección. Cubra o retire el alimento y el agua expuestos del área a tratar. Permita que las superficies tratadas se sequen antes de repoblar / reintroducir aves en la instalación.

NO entre ni permita que los trabajadores entren en las áreas tratadas hasta que se hayan secado.

**LUGARES DE APLICACIÓN:** Donde los escarabajos se congregan, sobre la cama, debajo de las líneas de los comederos, a lo largo del perímetro de la nave y en la parte inferior de las paredes en grietas y hendiduras. Tratamiento de pisos, paredes y vigas de soporte de instalaciones avícola. Hacer hincapié en las zonas de cría del escarabajo.

**CUANDO APLICAR:** Aplicar entre la salida e ingreso de aves (vacío sanitario) siguiendo los procedimientos de limpieza y desinfección.





## Control de Vectores

**TIEMPO DE REENTRADA A ZONAS TRATADAS:** Evite el reingreso de personas y animales post-aplicación hasta que el área tratada esté seca y limpia. Se recomiendan 30 minutos de ventilación.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Usar ropa protectora adecuada, como camisa de manga y pantalones largos, guantes, anteojos de seguridad para químicos y mascarilla. La ropa usada durante la aplicación deberá ser ventilada adecuadamente, y lavada con agua limpia y jabón antes de volverla a usar. Durante la aplicación no deben permanecer en el lugar personas y animales domésticos. No aplicar sobre alimentos, fuentes de agua y plantas.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel.
- No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.

### “EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA”

**PRIMEROS AUXILIOS:** Quítese inmediatamente la ropa contaminada, en caso de contacto directo con el producto, lavar la parte afectada con abundante agua y jabón por lo menos durante 15 minutos, en caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia, cuidando que los párpados estén abiertos, si se inhala en exceso, retirar a la persona a un lugar ventilado, y solicite instrucciones médicas, en caso de ingestión, si el afectado está consciente, administrar mediana cantidad de agua y no provocar el vomito, llamar inmediatamente al médico, en caso de intoxicación, acudir al centro de Intoxicaciones o servicio de salud más cercano llevando el envase o el rotulo del producto.

### “RECOMENDACIONES AL MEDICO”

**GRUPO QUÍMICO:** Neonicotinoide.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** No existe antídoto específico por lo que el tratamiento es sintomático, se debe evaluar la presión sanguínea y frecuencia del pulso, dar respiración artificial si aparecen signos de parálisis. Aplicar medidas terapéuticas para eliminación de la sustancia en el cuerpo (lavado gástrico, laxantes salinos).

**SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN POR VÍA ORAL:** Fatiga, contracción de músculos, calambres y debilidad muscular.

**POR VÍA DERMAL:** Enrojecimiento de las zonas expuestas. **INHALATORIA:** Posible disminución de la capacidad inhalatoria puede causar irritación en el tracto respiratorio.





# FICHA TÉCNICA

## Control de Vectores

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos". "maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas.

### METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Agregue agua al equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad, vierta la dosis indicada del producto utilizando dosificador, complete el volumen con agua, y agite de manera tal de obtener una suspensión homogénea. Calibre el equipo antes de la aplicación. Para abrir el producto quite el tapón de seguridad, no destape con la boca, y mezcle usando guantes.

### FRECUENCIA DE APLICACIÓN E INTERVALOS ENTRE CADA APLICACIÓN:

Repetir el tratamiento cada 10-15 días, únicamente si existe evidencia de reinfestación.

### CONTRAINDICACIONES:

No debe aplicarse sin el equipo de protección personal adecuado. Procure aplicar por la mañana, cuando las temperaturas son bajas, no aplicar con temperaturas arriba de los 35°C, ni con vientos mayores a 15 km/h.

### ALMACENAMIENTO:

Almacenar en un lugar fresco y seco y de tal manera que se evite la contaminación cruzada con otros pesticidas, fertilizantes, alimentos y piensos.

### CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO

*Cualquier presentación de reacción adversa deberá de reportarse a la unidad farmacovigilancia veterinaria de PiSA Agropecuaria*

### Responsables del contenido:

**Departamento Técnico, PiSA Agropecuaria S.A de C.V**

Dosis	Tipo de Aplicación	Lugares de aplicación
80 – 100 ml en 2.5 a 10 Litros de agua/ 100 m <sup>2</sup>	Aspersión	Instalaciones de Producción Avícola Donde los escarabajos se congregan, sobre la cama, debajo de las líneas de los comederos, a lo largo del perímetro de la nave y en la parte inferior de las paredes. Hacer hincapié en las zonas de cría.

