

PROYECTO DE MARBETE ISHIPRON EC 5%
CUERPO CENTRAL

INSECTICIDA
GRUPO 15

ISHIPRON® EC 5%

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

clorfluazurón: 1-[3,5-dicloro-4-(3-cloro-5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenil]-3-(2,6-difluorobenzoil) urea.....5 g
coadyuvantes y solventes c.s.p100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SENASA con el N° 39.405

Contenido neto:

Fecha de vencimiento:

Origen: Japón

Lote N°:

Producto Inflamable


Tecnología japonesa líder
SUMMIT-AGRO ARGENTINA S. A.
Carlos Pellegrini 719 piso 8°
C1009ABO Buenos Aires-Argentina
Tel.: (011)3750-6750
Fax: (011) 3750-6750 (Int. 115)
www.summitagro.com.ar
org@summit-agro.com

SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A. garantiza la calidad de las propiedades físicoquímicas de este producto antes de la fecha de vencimiento. Sin embargo, no se responsabiliza por el daño que pueda causar debido al uso incorrecto o diferente al indicado en esta etiqueta.

Banda color azul PMS 293 C – letras en blanco

CUIDADO



CUERPO IZQUIERDO

PRECAUCIONES

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIONES LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Evitar su inhalación, el contacto con la piel, los ojos, y la contaminación de alimentos. Durante su preparación y aplicación utilizar: antiparras, guantes, botas de goma, ropa protectora adecuada (pantalón largo, chaqueta de mangas largas). Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. No comer, beber o fumar durante las tareas. No emplear ropas que hayan tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores, sin previo lavado.

RIESGOS AMBIENTALES: **Prácticamente no tóxico para aves.**

Moderadamente tóxico para peces: No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie. Dejar una franja de seguridad entre el cultivo y el espejo de agua. No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.

Ligeramente tóxico para abejas.

Prácticamente no tóxico para aves.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser guardado en su envase herméticamente cerrado y almacenado en un depósito en lugar aislado a resguardo de factores climáticos. Si queda caldo remanente en el tanque de la pulverizadora podrá ser aplicado a los costados de los caminos o alambrados, junto con el triple enjuague de los envases, lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Efectuar el triple lavado con agua de los envases: Agregar agua limpia hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos, luego tirar el agua del envase en el tanque. Realizar este procedimiento tres veces. Se utilizará agua proveniente de cañerías o canillas, nunca se colocarán o sumergirán los envases en acequias, cursos de agua o lagunas para su lavado. Luego de efectuar el triple lavado, inutilizar el envase perforando el fondo con un elemento punzante, intentado no dañar las etiquetas. No reutilizar envases ni embalajes. Eliminar los envases mediante empresas habilitadas a tal fin. Seguir normas locales asegurando no contaminar el ambiente.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar siempre en su envase original. No almacenar junto con producto para alimentación humana ni animal. Proteger de temperaturas elevadas y radiación solar directa. Almacenar en lugares secos, bien ventilados y cerrados. Mantener el producto lejos de fuertes de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas.

DERRAMES:

Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arcilla, arena o tierra. Recoger los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente para su disposición final.

Recurra a empresas especializadas en disposición final de residuos peligrosos.

PRIMEROS AUXILIOS

En todos los casos, procurar asistencia médica inmediata y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

Contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro.

Contacto ocular: Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos.

En caso de ingestión: No provocar el vómito. Dar a beber abundante agua. No suministrar leche, aceite ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a una persona inconsciente. Procurar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO

CLASE TOXICOLÓGICA: III – PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO

Toxicidad inhalatoria: Categoría III - CUIDADO

Moderado irritante dermal (CUIDADO). Categoría III. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Severo irritante ocular (CUIDADO). Categoría II. Causa daño temporal a los ojos.

Aplicar tratamiento sintomático.

Contiene solventes aromáticos.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

No se han reportado casos de intoxicación aguda. Se desconoce los síntomas que podrían ocurrir ante una sobre exposición al producto.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

-Unidad Toxicológica del Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247

-Sección Toxicológica del Hospital de Clínicas de Buenos Aires. Tel. (011) 5950-8804/06 int. 480

-Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico A. Posadas. Tel. (011) 4654-6648 y 4658-7777

-Hospital de Niños de Córdoba. Tel. (0351) 4233303/4229961

-TAS – Toxicología, Asesoramiento y Servicio (0341) 424-2727

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No presenta casos de potenciación, aditividad ni sinergismo con otras sustancias

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES

ISHIPRON® EC 5% es un insecticida regulador del crecimiento del grupo de las "benzoilureas". Descubierto por ISHIHARA SANGYO KAISHA Ltd, (Tokio, Japón) y desarrollado ISK Argentina Branch.

ISHIPRON® EC 5% es un inhibidor de la quitina que impide la formación normal de la cutícula en larvas y pupas, de esta manera se afecta el proceso de la muda permitiendo controlar en forma efectiva los estados larvales de los Lepidópteros.

Recomendable para programas de control integrado dada su alta selectividad hacia insectos cuyo control no es requerido, incluyendo depredadores, parásitos, y otros insectos benéficos.

ISHIPRON® EC 5% actúa principalmente por ingestión, no presentando una importante acción de contacto. Al carecer de actividad sistémica su acción se limita al control de insectos defoliadores no ejerciendo efecto alguno sobre insectos chupadores. Al ser ingerido **ISHIPRON® EC 5%** produce la inhibición del proceso de muda de los insectos a partir de los 3 días. La muerte es provocada por la interrupción del proceso de muda en las larvas o pupas como consecuencia de la acción de la inhibición que posee **ISHIPRON® EC 5%** en la formación de la quitina. Aunque **ISHIPRON® EC 5%** no muestra efecto adulticida ni ovicida directo, cuando es aplicado sobre la superficie foliar previo a la oviposición, los huevos depositados sobre las superficies tratadas no eclosionan normalmente.

Acción residual: **ISHIPRON® EC 5%** posee un alto poder residual, su efecto puede extenderse por 2 a 3 semanas posteriores a la aplicación.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación:

1. Llenar parcialmente de agua el tanque de la mochila o del equipo de la pulverizadora.
2. Agregar a la pulverizadora la cantidad necesaria de **ISHIPRON® EC 5%**.
3. Completar con agua el llenado del tanque y homogenizar antes de iniciar la aplicación.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

ISHIPRON® EC 5% puede aplicarse con cualquier equipo pulverizador que permita una adecuada distribución del preparado y un uniforme tamaño de gota.

Volumen de aplicación: 200-400 L/ha en equipos terrestres y 20-30 L/ha en aéreos.

Para soja: Cono hueco, con un volumen de 150 L/ha y presión de 60-80 lb/pulg².

Para Maíz: Abanico plano, con un volumen de 150 L/ha y una presión de 30-40 lb/pulg².

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	INSECTO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS
Algodón	Oruga de la hoja (<i>Alabama Argillacea</i>)	Al inicio del ataque de las plagas cuando el nivel de infestación no sea alto. Cuando se observa la presencia de huevos en el cultivo.	300 – 500 cm ³ /ha
	Complejo de orugas de capullo (<i>Heliothis - Helicoverpa</i>)	Primeros ataques al inicio de floración. Una sola aplicación. No utilizar cuando el ataque sea tardío en plena floración.	400 cm ³ /ha
Tomate	Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>)	En forma temprana antes los primeros indicios de la presencia de la plaga en estado adulto. En aplicaciones a campo abierto se recomienda el agregado de un adherente a razón de 100 cm ³ /h de agua, para reducir el lavado por lluvias.	100 – 150 cm ³ /hL o 1 L/ha
Soja	Oruga de las Leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)	Realizar la aplicación en el momento de aparición de la plaga según umbral de daño (más de 15 orugas de 1,5 cm y más de 25% de daño).	200 cm ³ /ha
Maíz	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	Una aplicación cuando se perciban los primeros rasgados sobre las hojas nuevas. Repetir las aplicaciones a los 7-10 días si continua la presión de la plaga.	200 cm ³ /ha

RESTRICCIONES DE USO

Período de carencia: El período que debe transcurrir entre el último tratamiento con **ISHIPRON® EC 5%** y la cosecha del algodón es de 21 días, de 3 días para el cultivo de tomate, 60 días para maíz, y 15 días para soja.

NO SE RECOMIENDA PASTOREAR CON ANIMALES EN LOTES DE ALGODÓN, MAIZ Y/O SOJA TRATADOS CON ISHIPRON® EC 5%.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas después de aplicado el producto.

En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

COMPATIBILIDAD

ISHIPRON® EC 5% demostró ser compatible con la mayoría de los plaguicidas del mercado.

FITOTOXICIDAD

A las dosis recomendadas y siguiendo las recomendaciones de uso no se observan efectos fitotóxicos.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO