



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

FICHA TÉCNICA

KOORPRID 350 SC

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Imidacloprid

“INSECTICIDA DE USO AGRÍCOLA”

COMPOSICION PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Imidacloprid: (E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina (Equivalente a 350 g. de i.a./ L a 20°C)	30.20 %
INGREDIENTES INERTES Surfactante, diluyente y espesante	69.80 %
Total	100.00 %

REG. RSCO-INAC-0199-371-064-030

DISTRIBUIDO POR: KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

BOSQUE DE RADIATAS No. 42-303, BOSQUES DE LAS LOMAS; C.P. 05120 CUAJIMALPA DE MORELOS, CIUDAD DE MEXICO TEL: (55) 25-91-95-63

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Temperatura de ebullición	ND
Temperatura de fusión	143°C (valor de i.a. técnico)
Temperatura de inflamación	ND
Temperatura de autoignición	>255°C
Densidad	1.61 g/mL (
pH	8.51
Peso molecular	255.56 g/mol
Estado físico	Líquido
Color	Blanco
Olor	Ninguno
Solubilidad en el agua	Miscible
Presión de vapor	< 10 ⁻⁴ Pa a 25°C (valor de i.a. técnico)

A. INSTRUCCIONES DE USO:

KOORPRID 350 SC, es un insecticida sistémico selectivo de contacto e ingestión, para el control de insectos chupadores. Para desempeño adecuado del producto, seguir las indicaciones abajo descritas.

Cultivo	Plaga	Dosis L/Ha	Recomendación
Calabacita Calabaza Melón Pepino Sandía (21)	Mosquita Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	0.750 – 1.250	Realizar una aplicación en drench 7 días después de la emergencia del cultivo. Volumen de agua: 600 L /Ha.
Jitomate Berenjena Chile Papa (21)	Mosquita Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Pulgón Saltador (<i>Bactericera cockerilli</i>)	Pre-trasplante: 2 mL/1,000 plántulas + Al cuello: 0.75 a 1.25 L/ha	Realizar una aplicación al follaje, diluir 2 mL del producto en el volumen de agua requerido para asperjar las charolas conteniendo 1,000 plántulas. Una aplicación en “Drench” 2 semanas después del trasplante. La dosis de aplicación baja y media tienen un período de protección de 3 semanas y la dosis alta de 4 semanas después de la aplicación. Volumen de agua: 25 mL/planta para aplicación al cuello después del trasplante.
Lima Limonero Naranja Toronja Mandarina (21)	Psílicos Asiático de los Cítricos (<i>Diaphorina citri</i>)	30 a 40 mL/100 L de agua.	Volumen de aplicación 500 a 650 L de agua por hectárea.

() **Intervalo de Seguridad:** Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL= Sin Límite.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas después de la aplicación.

B. MÉTODO PARA APLICAR Y ABRIR EL ENVASE:

- Método para abrir el envase:** Con el equipo de protección puesto; agite el producto. El envase debe ser abierto embonando la parte superior de la tapa con la abertura de este. Girar presionando ligeramente hasta que el sello se rompa por completo al nivel del contorno de la boca del envase.
- Método para aplicar y preparar el producto:** Colocar agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de aspersion e iniciar la agitación, vierta la cantidad recomendada de **KOORPRID 350 SC** y complete la capacidad del tanque con el agua necesaria. Mantener la agitación durante la mezcla y aplicación del producto al cultivo.



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

- c. **Método para aplicar al suelo:** La aplicación en drench se debe realizar con un equipo de mochila manual, ya sea quitando la boquilla o con una lanza a manera de inyector, la cual es dirigida a la base de cada planta en donde se libera de 20 a 30 mL de la mezcla de acuerdo con la calibración realizada. El suelo debe estar en condiciones semihúmedas.
- d. **Método para aplicación foliar:** La aplicación foliar puede ser realizada con equipo de mochila manual o de motor, montado al tractor o aéreo, el cual debe ser calibrado para aplicar la dosis recomendada en el volumen de agua calculado y en la superficie correspondiente.

C. CONTRAINDICACIONES:

Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. No se aplique en horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (mayor a 10 km/hora) o cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima que pueda provocar el lavado del producto.

D. FITOTOXICIDAD:

KOORPRID 350 SC, no es fitotóxico a los cultivos arriba indicados, si es utilizado de acuerdo con las indicaciones descritas.

E. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Los aplicadores y personas que manejen el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua y a productos químicos.

Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y las botas para evitar la infiltración del producto al cuerpo.

Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar lentes protectores (Goggles) o mascarilla protectora durante la aplicación, así como, sombrero o gorra de plástico.

Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento, no coma, beba o fume durante el manejo del producto.

Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol y colóquelo en un lugar ventilado, la ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón.

Los guantes utilizados deben lavarse antes y después de usarlos.

Báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia.

F. PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE MANIPULANDO ESTE PRODUCTO”

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.”

“MÁNTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.”



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”

“NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.”

“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.”

“NO MANIPULE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”

“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.”

“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.”

“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.”

“NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

G. PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los siguientes primeros auxilios:

- a. **Contacto con la piel:** retire la ropa contaminada y lave la parte afectada con abundante agua y jabón.
- b. **Contacto con los ojos:** enjuáguese con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo el párpado abierto.
- c. **Inhalado:** retire a la persona afectada del área contaminada a un lugar fresco y ventilado. Si su respiración es difícil, proporcione oxígeno, si no respira, de respiración artificial y reciba atención médica inmediata.
- d. **Ingerido:** **NO INDUZCA EL VÓMITO**, enjuague la boca con buches de agua y realice un lavado gástrico por personal calificado. No administre nada a una persona inconsciente.

H. RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

- a. **GRUPO QUÍMICO:** Neonicotinoide.
- b. **ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** No existe antídoto específico, se debe dar tratamiento sintomático y de sostén.
- c. **SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Piloerección, letargia y puede causar irritación ligera a los ojos.
- d. **TRATAMIENTO:** En caso de ingestión, lave el estómago, cuidando de que el líquido no sea aspirado.

I. 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.



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

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, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.

EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA, EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO PALIQUE DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).

EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL MATERIAL DERRAMADA CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO: TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO. REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TOXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMIFEROS Y AVES). ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TOXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTAN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

J. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- a. Manténgase en un lugar fresco y ventilado.
- b. Disponga de los empaques en un lugar bajo llave.
- c. Manténgase fuera del contacto con fuego directo de chispas.
- d. Almacénese y transpórtese en su envase original y debidamente etiquetado.

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN	
Transporte Terrestre de Materiales y residuos Peligrosos:	
Clase	6.1
Etiquetado	NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-232-SSA1-2009
Grupo Embalaje	III
Denominación para embarque	ND
Clasificación DOT	6.1.
No. ONU	2902
Transporte Marítimo:	IMO:6.1
Transporte Aéreo:	IATA: 6.1



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

