

FICHA TÉCNICA

PROTECPRID 20% PS

POLVO SOLUBLE

Acetamiprid

“INSECTICIDA DE USO AGRÍCOLA”

COMPOSICION PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Acetamiprid: (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil) metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina (Equivalente a 200 g. de i.a./Kg.)	20.00 %
INGREDIENTES INERTES Surfactantes, colorante, buferizante, regulador del pH y adherente	80.00 %
Total	100.00 %

RSCO-INAC-0101U-311-003-020

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

Apariencia (estado físico, color, etc.)	Sólido cristalino
Olor	ND
Umbral del dolor	ND
pH	ND
Punto de fusión /punto de congelación	98.9°C
Punto inicial e intervalo de Ebullición	Se descompone antes de la ebullición
Punto de inflamación	No se espera que autoencienda.
Velocidad de evaporación	ND
Inflamabilidad (sólido/gas)	No es altamente inflamable.
Límite superior/ inferior de inflamabilidad o explosividad	Límite superior: ND Límite inferior: ND
Presión de vapor	1.73 x 10 ⁻⁴ mPa
Densidad de vapor	ND
Densidad relativa	1.33 g/ml
Solubilidad en agua	2950
Coefficiente de partición n-octanol/agua	6.31 x10
Temperatura de ignición espontanea	No es altamente inflamable.
Temperatura de descomposición	200°C
Viscosidad	NA
Peso molecular	222.67 g/mol
Otros datos relevantes	ND

A. INSTRUCCIONES DE USO:

PROTECPRID 20% PS es un insecticida que actúa por contacto e ingestión y tiene alta actividad translaminar y sistémico en ambas direcciones, **PROTECPRID 20% PS** es un análogo de la acetilcolina (Ach) que no puede ser degradado por la acetilcolinesterasa (AChE) lo que ocasiona excitación nerviosa continua y la muerte del insecto, el cual es diseñado en forma de Polvo soluble para el control de las siguientes plagas en los siguientes cultivos:

Cultivo	Plaga	Dosis g/Ha	Número de Aplicaciones	Recomendaciones
Aguacate (7)	Mosquita blanca <i>(Bemisia tabaci)</i> Trips <i>(Tisanóptero)</i> Periquito <i>(Metcalfiella monogramma)</i>	350 - 500	2 aplicaciones en etapa de floración y cerillo con intervalo de 30 días entre cada una	Aplicar cuando se detecten los primeros estadios de ninfas y/o adultos.
Algodonero (7)	Mosquita Blanca <i>(Bemisia tabaci)</i>	200 a 300	2 aplicaciones al follaje cada 7 días.	Aplicar cuando se detecten las primeras ninfas o adultos de la plaga específica.
Papa (7)		350 a 450		
Pepino (7)		200 a 300	3 aplicaciones al follaje cada 7 días.	
Jitomate (7)	Mosquita Blanca <i>(Bemisia tabaci)</i> Pulgón Saltador o Paratrioza <i>(Bactericera cockerilli)</i>	200 - 300	2 aplicaciones al follaje cada 7 días	
Limonero (14)	Psílicos Asiático de los Cítricos <i>(Diaphorina citri)</i>			

B. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Calibre el equipo de aplicación para determinar el gasto de agua por hectárea a utilizar.

Haga una premezcla con el producto en un recipiente aparte, utilizando la cantidad necesario de producto según el área a tratar y después vacíe dicha premezcla en el tanque del equipo de aspersión.

Mantenga la mezcla en constante agitación. **PROTECPRID 20% PS** puede aplicarse por aspersión foliar, drench y a través de los sistemas de riego: Aspersión, goteo, pivote, etc. Asegúrese que se logre un buen cubrimiento de cultivo para obtener mejores resultados.

C. CONTRAINDICACIONES:

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, siempre a favor del viento, no aplique este producto cuando haya viento (mayores a 10 Km/h). No debe ser aplicado ni manejado el producto sin el equipo de protección adecuado.

D. FITOTOXICIDAD:

PROTECPRID 20% PS, no es fitotóxico si es utilizado en las dosis y recomendaciones de esta etiqueta.

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 de protección (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.”

“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 parpado 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 QUIMICO:** 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 PROTECCION 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, 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 CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES). ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS, NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O MALEZAS ESTÁN 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 embarque	para Plaguicida sólido, tóxico, N.E.P.
Clasificación DOT	6.1
No. ONU	2588
Transporte Marítimo:	IMO:6.1
Transporte Aéreo:	IATA: 6.1