

**LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, la aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

- No almacenar en casas de habitación.
- Buen almacenamiento (protegerlos del exceso de humedad, temperatura, siempre bajo techo, no colocarlos directamente al piso, utilizar estibas, la altura de arrume debe de ser no más de 2 metros, y el almacén debe tener una buena ventilación).

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve urgente al paciente al centro médico más cercano mostrándole la etiqueta.
- En caso de ingestión, inducir al vómito solo si el paciente está consciente.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua con los párpados abiertos, remover los lentes de contacto si lo hubiera.
- En caso de contaminación dermal, quitar la ropa contaminada y lavar la piel afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación llevar al paciente al aire libre y dejarlo en reposo. Si respira con dificultad recurrir a un equipo de respiración artificial.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de emergencia llamar a:

ARIS INDUSTRIAL S. A. (01) 336 5428
CICOTOX (01) 0800 – 1 – 3040 y
ESSALUD EN LÍNEA (01) 411 – 8000 / 0801 - 10200 (Las 24 Horas)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo perforándolo y deposítelo en el lugar de destino por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de protección para cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

El equipo de aspersión debe lavarse interna y externamente en el campo y el líquido de enjuague asperjado en un cultivo en el cual el producto esté registrado asegurándose que la dosis recomendada no esté excedida por la aplicación repetida en la misma área. Es indispensable el enjuague del sistema de aspersión tres veces con una pequeña cantidad de agua cada vez..

MANEJO DE DERRAMES

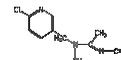
Las precauciones que se deben de seguir en caso de derrame son:

- Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro).
- No tocar ni caminar sobre el material derramado.
- Usar ropa protectora: como guantes, botas, pechera, mascarilla, gafas protectoras, mascara contra el polvo.
- Si es posible detener el derrame y luego conseguir asesoramiento técnico.
- Contener los pequeños derrames de Acetamiprid cubriéndolos con tierra, arena u otro material absorbente apropiado.
- En caso fuera mayor el derrame del producto se deberá contener alzando un muro de tierra o arena alrededor de la zona de derrame, o cubrirlo con los materiales antes mencionados.
- Cuidar que el producto derramado no se filtren a las alcantarillas, desagües, vías u otras corrientes de agua.
- Ajustar la posición de los envases rotos para minimizar mayores derrames.
- En caso el producto sea arrastrado por una corriente de agua, se debe orientar la recuperación del material contaminante, estableciendo barreras de contención aguas abajo, se pueden colocar mallas de plástico, así como sogas de determinado diámetro que permitan que el agua circule y que el Acetamiprid que está unido a los sedimentos se detenga, para levantarlos en mantas o baldes, estos se debe colocar sobre envases de plástico o polietileno para su posterior descarte.
- Los trabajos de recuperación del producto deben realizarse siempre a favor del viento, para evitar irritaciones, y siempre alejando al personal no autorizado de la zona de derrame.

JAKE 200 SL

INSECTICIDA AGRICOLA CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Registro	: Registro PQUA N° 376 - SENASA
Ingrediente activo	: ACETAMIPRID
Nombre químico (IUPAC)	: (E)-N1-((6-cloro-3-piridil)metil)-N2-ciano-N1-metilacetamida
Nombre común	: ACETAMIPRID
Fórmula empírica	: C10 H11 CL N4
Peso molecular	: 222.7 g/mol
Grupo químico	: Neonicotinoides
Formula estructural	:



Propiedades físicas y químicas

Aspecto	
Estado físico	: Líquido (a 20 °C)
Color	: Amarillo claro
Olor	: Característico.
Densidad aparente	: 1.06 g/l 20 °C.
Reactividad con el material de envases:	Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Formulador	: SINOCHEM NINGBO CHEMICALS CO., LTD XIEPU TOWN, ZHENHAI DISTRICT, NINGBO, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA. Oficina Central: 21 JIANGXIA STR., 315000 NINGBO CHINA
Titular del Registro	: Aris Industrial S.A.
Importador y Distribuidor	: Aris Industrial S.A. Av. Industrial 491Lima – Apartado 1731 Lima 100, Perú Teléfono : (51 – 1) 336-5428, Fax: (51 – 1) 336 7473 email: vquimicos@aris.com.pe



NO EXPLOSIVO

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

- **JAKE 200 SL** es un insecticida Neonicotinoide, actúa por ingestión y contacto, con actividad sistémica y translaminar. Actúa a nivel del sistema nervioso central de los insectos.
- Aplicar **JAKE 200 SL** en aspersión, previa mezcla con agua, con pulverizadoras manuales, mecánicas o accionadas por tractor.
- Para preparar la mezcla, llene el tanque de preparación hasta la mitad con agua, agregue la dosis recomendada, agitar y completar el tanque con agua.
- Aplicar **JAKE 200 SL** en mezcla máximo 24 horas después de preparado para evitar la degradación de la mezcla.

“Consulte con un Ingeniero Agrónomo” Cuadro de Uso

Cultivos	Plaga		Dosis L/Ha	P.C. (días)	L.M.R (PPM)
	Nombre común	Nombre científico			
Espárrago	Mosquilla del brote	<i>Prodioplosis longifila</i>	0.5	14	0.01

PC: Periodo de carencia (última aplicación de la cosecha en días).
LMR: Limite máximo de residuos expresados en ppm.

MODO DE ACCIÓN

El Acetamiprid actúa a nivel del sistema nervioso central de los insectos, con acción mimética de la Acetilcolina (ataca a las proteínas receptoras de la acetilcolina (Ach) en la membrana de post sinapsis), dando lugar a la acumulación de la misma y provocando la transmisión ininterrumpida de los impulsos nerviosos que lleva a la parálisis y muerte del insecto. Manifiesta una actividad translaminar y sistémica y actúa por contacto e ingestión.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Las aplicaciones deben basarse en las evaluaciones hechas en el campo, teniendo en cuenta el nivel de daño económico en el cultivo y la densidad de la plaga. Para ello realizar monitoreos frecuentes del cultivo, considerando el grado de infestación de la plaga y los momentos críticos en la fenología del cultivo. Se recomienda realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

JAKE 200 SL se utiliza en aplicaciones foliares, mediante equipos de aplicación terrestre (pulverizadores, atomizadores) previa calibración del equipo y preparación de la mezcla de aplicación.

CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

El equipo de aspersión debe ser calibrado al principio de cada operación después de que el equipo haya sido reparado, o cuando se hayan instalado nuevas boquillas. El caudal de la boquilla se debe determinar recogiendo y midiendo el volumen de líquido de aspersión emitido en 1 minuto. Las boquillas deben reemplazarse cuando su descarga de líquido aumente un 5% por encima de la descarga del catálogo a una presión dada. El método más seguro para determinar la descarga del líquido es llenar el tanque vacío con una cantidad conocida de agua, luego se registra el tiempo que se gasta para vaciar el tanque. La operación debe replicarse tres veces para encontrar el caudal promedio de líquido.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA DE APLICACIÓN

JAKE 200 SL se prepara cargando el tanque con agua hasta un tercio de su capacidad, luego se agrega la cantidad requerida del producto y se completa con agua el volumen requerido.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y usos recomendados.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físicas químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los afines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

