

JAKE 200 SL

REGISTRO PQUA N° 376 - SENASA

/ INSECTICIDA

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Nombre comercial** JAKE 200 SL**Dirección / Teléfono de la empresa distribuidora y titular del registro:** ARIS Industrial S.A.Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe**2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS****Clasificación de la sustancia o mezcla:**

Toxicidad aguda por ingestión, categoría 4

Toxicidad aguda por inhalación, categoría 4

Peligro a corto plazo para el medio ambiente acuático, agudo 3

Peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático, crónico 3

**Palabra de advertencia**

Atención

Indicadores de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión

H332 Nocivo si se inhala

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo	
Acetamiprid	200 g/L
Aditivos	c.s.p.1L
Grupo Químico	Nicotinoides
N° CAS	135410-20-7
Formulación	Concentrado soluble (SL)
Formulador	Aris Industrial S.A.
Procedencia	Perú

4. PRIMEROS AUXILIOS

JAKE 200 SL

REGISTRO PQUA N° 376 - SENASA

/ INSECTICIDA

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- **Contacto con la piel:**
Lavar con abundante agua durante 15-20 minutos. Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. En caso de irritación cutánea buscar ayuda médica.
- **Contacto con los Ojos:**
Enjuagar inmediatamente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar ayuda médica.
- **Ingestión:**
Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Buscar ayuda médica.
- **Inhalación:**
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Buscar ayuda médica.

En caso de EMERGENCIA llame a: SAMU: 106 | Aris Industrial S. A: (01) 336-5428

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Explosivo:** No explosivo
- **Peligro de Explosión y Fuego:** Ninguno
- **Extintores apropiados:**
Productos químicos secos, espuma de alcohol, agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂).
- **Instrucciones para combatir el fuego:**
Los bomberos pueden usar NIOSH/MSHA aprobados, equipo de respiración y trajes protectores. Mantener lejos al personal innecesario, aislar el área en riesgo y evitar la entrada. Permanecer en contra del viento. Mantenerse lejos de áreas bajas. Las personas que hayan podido estar expuestas al humo deben ser examinadas inmediatamente por un médico y evaluar los síntomas de envenenamiento.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Disposiciones generales:**

- **Procedimiento de evacuación y seguridad:**
El personal que manipula el material debe estar capacitado para manejar derrames y liberaciones. Usar equipo apropiado para la situación. Ver Información de Protección del Personal en la Sección 8.
- **Limpieza y disposición de derrames:**
Barrer el lugar y colocar los desechos en un contenedor adecuado (Ver Sección 7). Evitar la creación de polvo. Limpiar el material residual y limpiar el área con detergente. Descontaminar las herramientas y lavar el equipo.

Derrames y filtraciones:

- **Contención de derrames: Detener las filtraciones si es posible sin riesgo.**
- **Limpieza y disposición de derrames:** El Reporte de Regulaciones Ambientales: No arrojar al sistema de alcantarillado. Si el derrame es en el campo, el área afectada debe limpiarse y colocar los desperdicios en un contenedor adecuado. Evitar que el material caiga en el sistema de alcantarillado público y canales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Precauciones para garantizar una manipulación segura:**
MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES. El personal manipulador del producto debe estar preparado para cualquier riesgo. No ingerir. No respirar el polvo o la pulverización. Evitar que la ropa tenga contacto con el material. Manipular el producto, almacenar y practicar procedimientos que prevengan la contaminación del agua, comida o alimentos.
- **Condiciones de almacenamiento:**
No almacenar cerca de viviendas. Almacenar el producto en un lugar fresco, ventilado seco y cerrado. Nunca transferir el producto a otro contenedor para ser almacenado. No realizar almacenajes prolongados en áreas donde la temperatura frecuentemente exceda los 46°C.
- **Trabajo/Procedimientos higiénicos:**
La higiene personal es una importante práctica de trabajo y una medida de control cuando se manipula este material. Deshacerse de la ropa y otros materiales absorbentes que hayan sido humedecidos o contaminados con

JAKE 200 SL

REGISTRO PQUA N° 376 - SENASA

/ INSECTICIDA

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

este producto. No reutilizarlos. Seguir las instrucciones de lavado/mantenimiento del Equipo de Protección Personal (PPE) del fabricante. Si no hubiera instrucciones de lavado, usar detergente y agua caliente. Mantener y lavar el PPE separado del resto de ropa. No aplicar este producto de una manera que pueda tener contacto con los trabajadores u otras personas, tampoco directamente o a la deriva. Proteger a los trabajadores en el área de manipulación. No entrar al área tratada durante el intervalo de restricción (REI) de 12 horas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Control de Ingeniería: Cuando los manipuladores empleen sistemas cerrados, cabinas cerradas o avionetas, se necesita cumplir con los requerimientos Estándar de Protección al Trabajador (WPS) para pesticidas agrícolas [(40 CFR 170.240(d) (4-6)], los requerimientos del manipulador pueden ser reducidos o modificados como se especifica en la WPS. Donde los controles de ingeniería están indicados para condiciones de uso o para potenciales excesos de exposición, las técnicas de control tradicionales pueden ser usadas para minimizar la exposición de los empleados.

Protección corporal: Los aplicadores y otros manipuladores deben usar camisas de manga larga y pantalones largos, guantes impermeables, zapatos y medias y casco resistente a las exposiciones químicas.

Protección de la vista: Los requerimientos para protección de ojos y rostros varían dependiendo de las condiciones de trabajo y las prácticas de manipulación del material. El equipo apropiado para el uso particular de este material debe ser seleccionado según la ANSI Z87. El contacto con los ojos puede prevenirse usando lentes de seguridad para el uso de químicos con revestimiento. En caso de emergencia lavar los ojos cuidadosamente.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Formulación	Suspensión Concentrada
Color	Tostado a Marrón
pH	8.00 - 9.50

Densidad	1.040 - 1.070 g/cm ³ 20°C
Solubilidad en agua (20°C)	Se dispersa en el agua
Punto de Inflamación	> 100 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Estable en condiciones normales de temperatura y almacenaje descritas en la sección 7.
- **Condiciones a evitar:** Ninguna conocida.
- **Incompatibilidad:** Incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes.
- **Peligro de polimerización:** No hay peligro de polimerización.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral Aguda: DL₅₀ (rata)	> 1939 mg/Kg
Toxicidad dermal aguda	> 2000 mg/Kg
Irritación ocular (conejo)	No establecida
Irritación dermal (conejos)	No establecida

Inhalación CL₅₀ (rata)	> 2.88 mg/L
Sensibilización de la piel (cuyes)	No establecido
Potencial carcinogénico	Ninguno en la lista de OSHA, NTP, IARC o ACGIH

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Persistencia y Degradabilidad	No se produce lixiviación en suelos y es lentamente degradada.
Toxicidad acuática	CL50 (96h) para la carpa es 100 mg/L CE50 (48h) para la Daphnia es 100 mg/L

Abeja	DL 50 <i>Apis mellifera</i> 0.025 µg/abeja.
Toxicidad para aves	Es prácticamente no tóxico para aves en base aguda (DL 50 > 20000 mg/kg)

JAKE 200 SL

REGISTRO PQUA N° 376 - SENASA

/ INSECTICIDA

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

CE50	(96h)	para
Selenastrum		
capricornutum		es
100mg/L		

Precauciones ambientales:

Este producto es tóxico a la interperie. Este producto es toxico para las abejas expuestas a tratamiento directo. No aplicar este producto cuando las abejas son visitantes activas del área que piensa tratarse. No aplicar directamente al agua, a superficies acuáticas o áreas por debajo del nivel del agua. No contaminar el agua cuando se lave el equipo. No contaminar el agua usada para irrigación o uso doméstico.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- Guía de disposiciones generales:** No contaminar el agua, comida o alimentos. La contaminación con este producto daña el agua, comida o alimentos para consumo humano o animal. Los desperdicios ocasionados por el uso de este producto deben ser dispuestos en un lugar especialmente designado para los desperdicios de este tipo. Las adiciones químicas, de procesos o cualquier otra alteración de este material puede hacer que el manejo de desperdicios para este material presentado en este MSDS resulte incompleto, inadecuado o inapropiado. Por favor asesorarse acerca de los requerimientos estatales y locales para la el desecho de desperdicios restringidos u otra ley o regulación. Consultar las regulaciones locales acerca de la forma correcta de desecho de este material.
- Contenedor de desperdicios:** Realizar el triple lavado (o equivalente). Luego ofrecer para reciclaje o reacondicionamiento o agujerear y colocar en un vertedero sanitario, o aplicar otros procedimientos regulados por autoridades locales y estatales. No calentar, no fumar.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

N° ONU	3082 Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, Acetamiprid
Clase	9
Grupo de embalaje	III

- Precauciones especiales para el usuario**

Código Ems:

- o Fuego: F-A
- o Derrame: S-F

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**Federales US:**

- TSCA 12b notificación de exportación:** Ninguna.
- SARA Título III-sección 302-notificación e información:** Ninguna.
- SARA Titulo II-sección 313-reporte de toxicidad química:** Ninguna.

Regulaciones estatales US:

- CA Prop65:** Este producto no contiene ninguna sustancia conocida que cause cáncer. Este producto no contiene ninguna sustancia conocida que cause daño reproductivo.

Ambiental:

JAKE 200 SL

REGISTRO PQUA N° 376 - SENASA

/ INSECTICIDA

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

- **CERCLA:**
Ninguna.
- **Agua Limpia Sección 307:**
Ninguna.
- **Máximos Niveles de Contaminación Para Agua Para Beber:**
Ninguna.

Regulaciones Internacionales:

- **Clasificación EU:**
Ninguna.
- **Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes (EINECS):**
Ninguna.

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Fecha de
emisión:
12/03/2025 |
Fecha de
emisión:
20/04/2025
Versión: 02