

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Resolución SAGPyA N°350/1999**

**KICKOX**

**N° RNTV: 37.475**

**Rev. 01**

**1. Identificación del producto y del fabricante**

**1.1 Producto:** KICKOX

**1.2 Nombre químico:** Acetamiprid 20,0% SP

**1.3 Empresa Registrante:** ATANOR S.C.A.

**1.4 Fabricante:** GSP Crop Science Private Limited. India.

**1.5 N° de CAS:** 135410-20-7

**1.6 Fórmula molecular:** C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>ClN<sub>4</sub>

**1.7 Uso:** Insecticida.

**1.8 Datos de contacto:** Sitio web: [www.atanor.com.ar](http://www.atanor.com.ar)  
Dirección: Albarelos 4914, (B1605AFR), Munro –  
Pcia. de Buenos Aires – Argentina.  
Tel/fax: (+54 11) 47213400.

**2. Clasificación de riesgos.**

**2.1 Inflamabilidad:** no Inflamable.

**2.2 Clasificación Toxicológica (OMS 2009):** Categoría II. Producto moderadamente peligroso

**3. Composición/Datos sobre los componentes**

<b>Ingredientes peligrosos</b>	<b>CAS N°</b>	<b>Nombre químico</b>	<b>% p/p</b>
Acetamiprid	135410-20-7	(E)-N1-((6-cloro-3-piridil)metil)-N2-ciano-N1-metilacetamidina	20,0

**Rev. 01**

**KICKOX**

**1 de 8**

**CASA CENTRAL** Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarelos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

#### 4. Primeros Auxilios

En caso de accidente y ante una exposición masiva, se recomienda retirar inmediatamente al paciente del ambiente contaminado, alejar del lugar a otras personas o animales y que aquel que socorra evite su propia contaminación usando elementos de protección personal (Ver ítem 8.3). Luego de retirado del área contaminada, si presenta pérdida de conciencia, colocar al paciente sobre su costado izquierdo con la cabeza extendida más baja que el cuerpo, a fin de evitar una probable broncoaspiración. Aflojar las ropas ajustadas, mantenerlo quieto y cumplir con las siguientes indicaciones de acuerdo a la vía de exposición:

**4.1 Exposición inhalatoria:** En caso de ocurrir un accidente llevar a la persona fuera del área de contaminación a un lugar bien ventilado. Mantener a la persona abrigada y quieta. Procurar asistencia médica.

**4.2 Exposición cutánea:** Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón blanco sin friccionar la zona afectada. Procurar atención médica inmediatamente.

**4.3 Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua limpia por espacio de 20 minutos manteniendo los párpados separados y haciendo mover lentamente los ojos en todas las direcciones, luego control por oftalmólogo.

**4.4 Ingestión:** En caso de ingestión llamar inmediatamente a un médico, el cual decidirá como proceder, ya sea rescatando el producto del estómago induciendo el vómito, o efectuando una aspiración o lavado gástrico de acuerdo con la cantidad ingerida, tiempo transcurrido y condición del accidentado. La administración de una suspensión de carbón activado y un purgante salino pueden favorecer la eliminación y limitar su absorción desde el tracto digestivo. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

**4.5 Síntomas de intoxicación aguda:** no se conocen.

**4.6 Tratamiento:** aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

En todos los casos acudir inmediatamente al médico y mostrar el marbete y esta hoja de seguridad.

#### 5. Medidas contra el fuego

**5.1 Medios de extinción:** el producto no es inflamable. En caso de verse envuelto en un incendio emplear extintores de acuerdo a los materiales presentes. Compatible con niebla de agua, polvo químico, CO<sub>2</sub>, espuma regular. Minimizar la cantidad de agua para evitar la dispersión del producto.

Rev. 01

KICKOX

2 de 8

**CASA CENTRAL** Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

**5.2 Procedimientos de lucha específicos:** Utilizar en la extinción polvo químico seco, espuma, y si es imprescindible usar niebla de agua. Retirar al personal afectado a un área segura. Evacuar el área contra el viento. Utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. No respirar humos, gases o vapores generados. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, previniendo que penetre en alcantarillas o cursos de agua.

La descomposición térmica o combustión puede producir daños o irritación gas/humo como CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, cloruro de hidrógeno y compuestos orgánicos como aromáticos.

Utilizar en la extinción polvo químico seco, espuma, y agua. Retirar al personal afectado a un área segura. Evacuar el área contra el viento. Utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. No respirar humos, gases o vapores generados. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, previniendo que penetre en alcantarillas o cursos de agua.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales:** Manipular con cuidado y con protección adecuada. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En trabajos de rutina utilizar antiparras, máscaras, usar guantes, botas, delantal resistente a sustancias químicas, overoles sobre camisas de mangas y pantalones largos. Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre las manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar. Higienizarse después de realizado el trabajo. No reutilizar las ropas contaminadas con el material sin previo lavado.

Use equipo de protección personal.

Protección respiratoria: Use respirador apropiado para polvo.

Protección ocular/ facial: Use gafas de seguridad. Si existe potencial de exposición a polvo, use anteojos de protección.

Ropa: Trabaje con camisa y pantalón manga larga. Use guantes, en el interior de Cloruro de polivinilo, polietileno o caucho y, en el exterior de algodón o rayón. Use zapatos y medias.

Manipule como un polvo orgánico. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar el polvo. Use únicamente en áreas ventiladas o en campanas de extracción. Lávese cuidadosamente después de manipular el producto Mantenga fuera del alcance de los niños.

Aislar y señalizar el área de derrame. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Usar indumentaria y equipos protectores. Permanecer del lado donde sopla el viento. Mantener alejadas las fuentes de ignición para los motores y prohibir fumar. Contener y absorber el derrame con material absorbente no combustible húmedo (arena, tierra, arcilla). Juntar el absorbente contaminado mecánicamente con pala, removiendo también la capa de suelo afectada y colocándolos en recipientes apropiados y rotulado para desechos. Evitar que el material alcance corrientes de agua o cloacas, hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia no combustible. Para limpiar y neutralizar el área del derrame, herramientas y equipos, lavar con una solución disponible de soda caustica al 5% o carbonato de calcio al 20%. Finalmente lavar con una solución de jabón

Rev. 01

KICKOX

3 de 8

### CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

### PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

### PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

### PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

fuerte y agua. Absorber todo el líquido de desperdicio y volcarlos en tambores para su eliminación.

**6.2 Precauciones ambientales:** evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua.

**6.3 Métodos y materiales de contención:** colocar sobre el derrame un material inerte no inflamable como vermiculita o arena. Luego recoger los desperdicios, mediante barrido, en un tambor e identificarlo adecuadamente para su disposición final. Recorra a empresas especializadas en disposición final de residuos peligrosos.

## 7. Manipuleo y almacenamiento

**7.1 Medidas de precaución personal:** Manipular con cuidado y con protección adecuada. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En trabajos de rutina utilizar antiparras, máscaras, usar guantes, botas, delantal resistente a sustancias químicas, overoles sobre camisas de mangas y pantalones largos. Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre las manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar. Higienizarse después de realizado el trabajo. No reutilizar las ropas contaminadas con el material sin previo lavado. Use equipo de protección personal.

Protección respiratoria: Use respirador apropiado para polvo.

Protección ocular/ facial: Use gafas de seguridad. Si existe potencial de exposición a polvo, use anteojos de protección.

Ropa: Trabaje con camisa y pantalón manga larga. Use guantes, en el interior de Cloruro de polivinilo, polietileno o caucho y, en el exterior de algodón o rayón. Use zapatos y medias.

Manipule como un polvo orgánico. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar el polvo. Use únicamente en áreas ventiladas o en campanas de extracción. Lávese cuidadosamente después de manipular el producto Mantenga fuera del alcance de los niños.

**7.2 Almacenamiento:** Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Almacenar en locales cerrados, secos y ventilados. No comer, no beber y no fumar en estos lugares. Proteja del contacto directo con agua o humedad excesiva, ácidos o bases.

## 8. Límites de exposición y protección personal

### 8.1 Parámetros de control:

Ingredientes peligrosos	CAS N°	Límite de exposición (TLV-TWA)
acetamiprid	135410-20-7	ND

Rev. 01

KICKOX

4 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

**8.2 Controles de ingeniería:** las áreas de trabajo internas deberán ser aisladas y estar provistas por adecuados sistemas de ventilación.

**8.3 Equipamientos de protección personal:**

**8.3.1: Protección respiratoria:** Use respirador apropiado para polvo..

**8.3.2: Protección de ojos:** gafas de seguridad. Si existe potencial de exposición a polvo, use anteojos de protección.

**8.3.3: Protección de piel y del cuerpo:** Trabaje con camisa y pantalón manga larga. Use guantes, en el interior de Cloruro de polivinilo, polietileno o caucho y, en el exterior de algodón o rayón. Use zapatos y medias.

**9. Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Aspecto físico:** sólido.

**9.2 Color:** turquesa (310C).

**9.3 Olor:** característico.

**9.4 Presión de vapor:**  $1,10 \times 10^{-8}$  Pa (a 25°C) (técnico).

**9.5 Densidad aparente:** 0,376 g/cm<sup>3</sup>

**9.6 pH:** 7,22 (19,9°C – 20,2°C).

**9.7 Solubilidad en agua:** soluble

**9.8 Temperatura de descomposición:** no disponible.

**9.9 Viscosidad:** no disponible.

**10. Estabilidad y reactividad**

**10.1 Estabilidad:** Estable en condiciones normales de almacenamiento. Riesgos de polimerización: Puede ocurrir. Evitar altas temperaturas.

**10.2 Reactividad:** Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes. Incompatibilidad con otros materiales: Agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes.

Rev. 01

KICKOX

5 de 8

**CASA CENTRAL** Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

**10.3 Incompatibilidad con materiales:** es compatible con otros productos de uso corriente.

**10.4 Condiciones a evitar:** evitar el calor excesivo, altas temperaturas y luz solar directa.

## 11. Información Toxicológica

**11.1 Inhalación:** Categoría II. (NOCIVO)

**11.2 Ojos:** Categoría III. Moderado irritante ocular. (CUIDADO).

**11.3 Piel:** Categoría IV. Leve irritante dermal. (CUIDADO).

**11.4 Ingestión:** Clase II. Moderadamente peligroso.

### 11.5 Toxicidad aguda:

**11.5.1 Oral LD<sub>50</sub>:** 1000 mg/kg. Clase II. Moderadamente peligroso.

**11.5.2 Dermal DL<sub>50</sub>:** > 2000 mg/kg. Clase II. Moderadamente peligroso.

**11.5.3 Inhalación CL<sub>50</sub>:** 0,517 mg/L. Categoría II.

**11.5.4 Irritación de la piel:** Leve irritante dermal.

**11.5.5 Sensibilización de la piel:** No sensibilizante dermal.

**11.5.6 Irritación para los ojos:** Moderado irritante ocular. Categoría III.

**11.6 Toxicidad subaguda:** Prueba de toxicidad repetida a 90 días. NOEL (ratas): 12,4 mg/kg/día (machos). 14,6 mg/kg/día (hembras).

**11.7 Toxicidad crónica:** no disponible.

**11.8 Mutagénesis:** no mutagénico.

## 12. Información Ecotoxicológica

**12.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:**  
Ligeramente tóxico para peces. Evitar contaminar cursos de agua.

**12.2 Toxicidad para aves:**  
Muy tóxico para aves.

**12.3 Toxicidad para abejas:**  
Ligeramente tóxico para abejas.

Rev. 01

KICKOX

6 de 8

#### CASA CENTRAL Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

#### PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

#### PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

#### PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

**12.4 Persistencia en suelo:** En el suelo y en el agua no se volatiliza, pero sin embargo sufre una degradación biológica en condiciones aeróbicas (vida media entre <1 y 8 días) por lo cual no se considera un compuesto persistente. Su potencial de bioacumulación es bajo.

**12.5 Efecto de control:** insecticida.

### 13. Consideraciones sobre la disposición final

**Disposición final:** Los desechos del uso o derrames, los envases vacíos que no se utilicen deberán ser eliminados preferentemente por incineración controlada, o por otro método aprobado por las autoridades nacionales y locales. No incinerar a cielo abierto. No contaminar cursos naturales o fuentes de agua.

### 14. Información para el transporte

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos y de la humedad. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal

**14.1 Terrestre (ADR):**  
Número UN: 2588  
Clase: 6  
Grupo de embalaje: III  
Nombre: Plaguicida sólido tóxico. N.E.P. (Contiene acetqamiprid). No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

**14.2 Aéreo (IATA):**  
Número UN: 2588  
Clase: 6  
Grupo de embalaje: III  
Nombre: Plaguicida sólido tóxico. N.E.P. (Contiene acetqamiprid). No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

**14.3 Marítimo (IMGD):**  
Número UN: 2588  
Clase: 6  
Grupo de embalaje: III  
Nombre: Plaguicida sólido tóxico. N.E.P. (Contiene acetqamiprid). No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

Rev. 01

KICKOX

7 de 8

**CASA CENTRAL** Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

## 15. Información de reglamentaciones legales

Se deberán respetar las leyes y normativas vigentes dictadas por autoridades correspondientes al lugar de uso.

## 16. Información adicional

### TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.

- **TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694**
- **CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011 4613-1100**
- **BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795**

La información facilitada se considera correcta y confiable, pero se presenta sin garantía o responsabilidad por parte de ATANOR S.C.A. de su aplicación y consecuencias de la misma, por parte del usuario. AVISO LEGAL DE LA EMPRESA.

Rev. 01

KICKOX

8 de 8

#### CASA CENTRAL Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

#### PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

#### PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

#### PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743