

Address: Room 707, Fortress Tower, 250 King's Road, North Point, Hong Kong
Tel.: +86 574 87301088 **Fax:** +86 574 87288208 **E-mail:** info@generic-chem.com

HOJA DE SEGURIDAD

Sección 1. Identificación del producto y de la empresa

NGC Agrosiences Int'l Co., Limited.

Room 707, Fortress Tower, 250 King's Road, North Point, Hong Kong

Tel.: +86 574 87301088 / 87302088

Fax.: +86 574 87288208

Números de teléfono de emergencia: +86 574 87301088

Nombre del Producto: Acetamiprid 70% WG

Nombre Químico (IUPAC):

(E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine

Fórmula Química:

C₁₀H₁₁ClN₄

CAS/EPA/EU Número de Registro:

135410-20-7 (CAS)

Sección 2. Composición/Información de Ingredientes

Componente	CAS Número	Contenido (%)
Acetamiprid	135410-20-7	Min. 70
Inertes	No aplica	Max. 30

Sección 3. Identificación de Riesgos.

¡PRECAUCIÓN! Nocivo si se ingiere. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar el polvo. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con una gran cantidad de agua corriente durante al menos 20 minutos. Mantenga los párpados separados para enjuagar toda la superficie de los ojos y los párpados. Obtener atención médica.

Contacto con la piel: Quítese toda la ropa contaminada. Lave con abundante agua y jabón, incluido el pelo y debajo de las uñas. Obtenga atención médica si se desarrollan síntomas.

Inhalación: Usar protección respiratoria adecuada antes de rescates. Retire

Address: Room 707, Fortress Tower, 250 King's Road, North Point, Hong Kong
Tel.: +86 574 87301088 **Fax:** +86 574 87288208 **E-mail:** info@generic-chem.com

inmediatamente a la víctima afectada de la exposición a un área de aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial; Si respira con dificultad, déle oxígeno. Obtener atención médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Si la víctima está convulsionada o inconsciente, administre una mezcla de carbón activado en agua; no administre nada por la boca, asegúrese de que la vía aérea de la víctima esté abierta y acueste a la víctima de costado con la cabeza más baja que el cuerpo. Obtenga atención médica de inmediato.

Nota para el médico: No hay antídoto específico. Tratar sintomáticamente y con apoyo.

Sección 5. Medidas de Extinción de Incendios.

Riesgo de Incendios y Explosiones: Riesgo de incendios y explosiones leves.

Medios de extinción de incendios: Espuma, dióxido de carbono, químicos secos o agua pulverizada para extinguir el fuego.

Precauciones: En eventos de incendio, usar vestimenta de protección completa y equipo de respiración autónoma aprobado por el NIOSH con máscara completa operado con demanda de presión u otro modo de presión positiva. Mantener alejadas las personas innecesarias. Usar la menor cantidad de agua posible. Obstruir el área de fuego para prevenir escurrimiento de material. Descontaminar al personal de emergencia con agua y jabón antes de dejar el área. Evitar respirar polvo, vapores y humos de los materiales que se queman. Controlar desbordamientos de agua.

Sección 6. Medidas de Derrame Accidental.

En caso de que se liberen materiales, use equipo de protección adecuado (Sección 8) y siga todos los procedimientos de prevención de incendios (Sección 5). Mantener alejadas a las personas innecesarias. Aislar el área de peligro y negar la entrada. NO lave en la alcantarilla. Barrer la sustancia derramada en contenedores; Si es apropiado, humedezca primero para evitar el polvo. Recoja cuidadosamente el resto, luego retírelo a un lugar seguro. No permita que este producto químico se incorpore al ambiente.

Sección 7. Manejo y Almacenamiento.

Precauciones en el manejo: Evitar que entre en contacto con ojos, piel y ropa. No inhalar el polvo. No comer, beber o fumar mientras se mezcle o aplique el producto o antes de lavarse las manos y rostro. Limpiar el aplicador y equipo de medición antes de usarlos con otros productos, disponer del agua de la limpieza donde no contamine cultivos, ríos y represas. Quitarse la ropa contaminada y lavarse generosamente después del manejo del producto. Usar ropa limpia cada día y lavarla antes de reusarla.

Precauciones en el almacenaje: Almacenar en un lugar seguro, seco y bien ventilado. No usar ni almacenar dentro de casa o a su alrededor. Mantener fuera del alcance de los niños, personas desinformadas y animales.

Address: Room 707, Fortress Tower, 250 King's Road, North Point, Hong Kong
Tel.: +86 574 87301088 **Fax:** +86 574 87288208 **E-mail:** info@generic-chem.com

Sección 8. Controles de Exposición/Protección Personal

Controles de Ingeniería: El equipo de ventilación debería ser resistente a explosiones si están presentes concentraciones explosivas de material. Proporcione sistema local de ventilación o sistema de ventilación cerrada.

Ojos/Rostro: Para protección contra contacto accidental en los ojos, se debe usar anteojos y escudo facial.

Protección de la piel: Se debe usar guantes plásticos. Lavarse generosamente con agua y jabón después del manejo del producto.

Protección Respiratoria: Asegurase de que haya buena ventilación. Para máxima protección usar aire de suministro, respirador de máscara completa, capucha para aire comprimido o equipo de respiración autónoma con máscara completa.

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas.

Apariencia:	Gránulo cilíndrico de color blanquecino a marrón claro
Olor:	Sin olor
Densidad aparente:	Aprox.0,6 g/ml (25°C)
Solubilidad:	Dispersable en agua.

Sección 10. Estabilidad y Reactividad.

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento.

Incompatibilidades: Evite mezclar con ácido nítrico, ácido sulfúrico, agente oxidante fuerte y agente reductor, no mezcle con pesticidas alcalinos, como bordex.

Peligro de descomposición: los productos de descomposición térmica contienen óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, clorhidrato.

Riesgo de Polimerización: No se producirá.

Sección 11. Información Toxicológica

Toxicidad Oral Aguda: LD₅₀ para ratas c. 310 mg/kg.

Toxicidad Dérmica Aguda: LD₅₀ para ratas > 2000 mg/kg.

Toxicidad Aguda por Inhalación: LC₅₀ (4 h) para ratas > 5,0 mg/l.

Irritación de la piel: No irritante para la piel de los conejos.

Irritación de los ojos: No irritante para los ojos de conejos.

Clase de toxicidad: III (OMS), Ligeramente peligroso.

Sección 12. Información Ecológica

No contamine las presas, canales o alcantarillas con este producto. Se hace referencia a

Address: Room 707, Fortress Tower, 250 King's Road, North Point, Hong Kong
Tel.: +86 574 87301088 **Fax:** +86 574 87288208 **E-mail:** info@generic-chem.com

la información ecológica del ingrediente activo, como se indica a continuación:

Aves DL₅₀ oral agudo para patos mallard 98, para codornices 180 mg/kg. CL₅₀ para codorniz > 5000 ppm.

Peces CL₅₀ (24-96 h) para carpa > 100 mg/l.

Abeja DL₅₀ (oral) 14.5 µg / abeja; (contacto) 8.1 µg / abeja.

Destino ambiental:

Animales Se absorben rápidamente y casi completamente (> 96% después de 24 h) y se excretan rápida y casi completamente (90% después de 96 h), principalmente a través de la orina. Se metaboliza ampliamente (> 90%), principalmente por oxidación y desmetilación.

Plantas Degradado lentamente en o en las plantas, formando cinco metabolitos identificados (H. Saito et al., Proc. 9th IUPAC Int. Congr. Pestic. Chem., London, 1998, 2, 5A-010).

Suelo/Ambiente

El acetamiprid es moderadamente a altamente móvil en la mayoría de los suelos, pero no se espera que sea persistente en el medio ambiente. La principal vía de degradación es el metabolismo aeróbico del suelo. TD₅₀ 0.8–5.4 d, TD₉₀ 2.8–67.3 d (20 ° C, UE 4 suelos). Koc 71.1–267 (suelos de EE. UU. Y la UE).

Sección 13. Consideraciones sobre la Disposición de Residuos.

Los desechos del producto deberían ser tratados, almacenados, transportados y eliminados de acuerdo a con las leyes locales de regulación de residuos. No enjuagar en aguas superficiales ni en el sistema de alcantarillas.

Sección 14. Información sobre el Transporte.

Clasificación IMO:

Nombre correcto en el embarque: Sustancias Ambientalmente Peligrosas, Sólidas, N.O.S.

Clase: 9

No. UN: 3077

Grupo de empaque III

Sección 15. Información del Regulador.

Regulaciones Europeas/Internacionales:

Simbolos de riesgo:

Xn Nocivo

N Peligroso para el medio ambiente

Frases de Riesgo:

Address: Room 707, Fortress Tower, 250 King's Road, North Point, Hong Kong
Tel.: +86 574 87301088 **Fax:** +86 574 87288208 **E-mail:** info@generic-chem.com

R 43 Puede provocar sensibilización por contacto con la piel.

R 50 Tóxico para los organismos acuáticos.

Frases de Seguridad:

S 1/2 Mantenga bajo llave y fuera del alcance de los niños.

S 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimentos de animales.

S 20 No comer o beber cuando este usandolo.

S 24/25 Evítese el contacto con la piel y los ojos.

S 29 No vaciar en desagües.

S 36/37 Use ropa y guantes de protección adecuados.

S 60 Este material y su contenedor deben eliminarse como residuos peligrosos.

S 61 Evitar su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales/fichas de datos de seguridad.

Sección 16. Otras Informaciones

Descargo de responsabilidad: La información anterior contenida en este documento se da de buena fe y con lo mejor de nuestro conocimiento. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita.

Preparado por: Departamento de Agroquímica

Actualizada: 12 de febrero de 2023