

JARDANI 700 WP®

Acetamiprid 70%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: JARDANI 700 WP
Nombre Común	: Acetamiprid 700 g/Kg
Nombre Químico	: (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine
Registro PQUA N°	: 3042-SENASA
Uso	: Insecticida
Tipo de Formulación	: Polvo mojable (WP)
Grupo Químico	: Neonicotinoide
Clasificación IRAC	: Neonicotinoide (4)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda (oral): Categoría 3

Pictograma:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H301: Tóxico en caso de ingestión

Consejos de prudencia:

P264: Lavarse cuidadosamente las manos y la piel expuesta después de la manipulación.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280: Usar guantes, ropa de protección y protección ocular.

P301 + P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P330: Enjuagarse la boca.

P321: Tratamiento específico (véase la Sección 4 de esta Hoja de Seguridad).

P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido y/o el recipiente de acuerdo con la normativa local, regional y nacional vigente.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Composición química	Nº CAS	Proporción (%p/p)
Acetamiprid	155569-91-8	70%
Aditivos	-	30%

JARDANI 700 WP®

Acetamiprid 70%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento

Contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamientos o al médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

Inhalación: Mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame al médico o a una ambulancia, luego administre respiración artificial. Llame a un centro de control de envenenamientos o al médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.

Ingestión: llame a un médico o al Centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Haga que la persona tome un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que se lo indique un centro de control de intoxicaciones o un médico. Nunca dé nada por vía oral a una persona inconsciente.

Notas para el médico: No hay información disponible. tratar sintomáticamente

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Propiedades explosivas inflamables

Uso de medios de extinción: Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂), espuma, producto químico seco.

Peligro de incendio/explosión: las nubes de polvo generadas durante la manipulación y/o el almacenamiento pueden formar mezclas explosivas con el aire. Las características de explosión del polvo varían con el tamaño de las partículas, la forma de las partículas, el contenido de humedad, los contaminantes y otras variables.

NOTA: Verifique que todo el equipo esté correctamente conectado a tierra e instalado para satisfacer los requisitos de clasificación eléctrica. Al igual que con cualquier material seco, verter este material o permitir que se caiga libremente o transportarse a través de conductos o tuberías puede acumular y generar chispas electrostáticas, lo que podría causar la ignición del material en sí, o cualquier material inflamable que pueda entrar en contacto con el material. o su contenedor. NO use un chorro sólido de agua. Una corriente sólida de agua puede causar una explosión de polvo. Los bomberos y otros que puedan estar expuestos a productos de combustión deben usar equipo completo de extinción de incendios (Full Bunker Gear) y aparatos de respiración autónomos (demanda de presión aprobada por NIOSH o equivalente). El equipo de extinción de incendios debe descontaminarse completamente después de su uso.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite la formación de polvo. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas.

Precauciones ambientales: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Consulte a un especialista en reglamentación para determinar los requisitos de informes estatales o locales apropiados, para obtener asistencia en la caracterización de desechos y/o la eliminación de desechos peligrosos y otros requisitos enumerados en los permisos ambientales pertinentes.

Métodos de limpieza: Eliminar todas las fuentes de ignición. Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Use herramientas que no produzcan chispas. Guardar en contenedores adecuados y cerrados para su eliminación. Reduzca el esparcimiento del polvo con agua pulverizada, recoja el enjuague.

JARDANI 700 WP®

Acetamiprid 70%

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Mantener alejado del calor, las chispas y las llamas. - No fumar. Eliminar todas las fuentes de ignición. Para evitar la ignición de los vapores por descarga de electricidad estática, todas las partes metálicas del equipo deben estar conectadas a tierra. Proporcionar una ventilación de escape adecuada en los lugares donde se forme polvo. Tomar medidas de precaución contra las descargas de electricidad estática. Compruebe que todo el equipo está correctamente conectado y puesto a tierra.

Almacenamiento: Es preferible el almacenamiento en el exterior o en un lugar apartado. Evitar las temperaturas extremas durante el almacenamiento. La electricidad estática puede acumularse al transferir el material. Todos los contenedores deben estar conectados a tierra durante las operaciones de llenado y vaciado. No permita el almacenamiento prolongado en áreas donde las temperaturas superen frecuentemente los 115 F (46 C). NUNCA TRANSFIERA ESTE PRODUCTO A OTRO RECIPIENTE PARA SU ALMACENAMIENTO.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería Investigar técnicas de ingeniería para reducir las exposiciones. Se prefiere la ventilación de escape mecánica local. Consulte el manual de ventilación de ACGIH o la norma 91 de NFPA para el diseño de los sistemas de escape. Cuando los manipuladores utilizan sistemas cerrados, cabinas cerradas o aeronaves de una manera que cumple con los requisitos enumerados en la Norma de protección del trabajador (WPS) para pesticidas agrícolas [(40 CFR 170.240 (d) (4-6)], los requisitos de PPE del manejador pueden reducirse o modificarse como se especifica en el WPS.

APLICADORES Y TRABAJADORES DE PESTICIDAS. ESTOS TRABAJADORES DEBEN REFERIRSE A LAS ETIQUETAS E INSTRUCCIONES DE USO DEL PRODUCTO DE ACUERDO CON EL ESTÁNDAR DE PROTECCIÓN DE TRABAJADORES DE LA EPA 40 CFR PARTE 170.

Equipo de protección personal

Protección para los ojos / la cara: Evite el contacto con los ojos.

Protección de la piel: Guantes impermeables, ropa de manga larga, pantalones largos, calcetines y calzado.

Protección respiratoria: donde sea probable una exposición en el aire, use equipo de protección respiratoria aprobado por NIOSH adecuado para el material y / o sus componentes.

Se recomienda el uso de un equipo de máscara completa y, si se utiliza, reemplaza la necesidad de usar protección facial y / o gafas químicas. Si las exposiciones no se pueden mantener al mínimo con los controles de ingeniería, consulte al fabricante del respirador para determinar el tipo de equipo apropiado para la aplicación dada. Observe las limitaciones de uso del respirador especificadas por NIOSH o el fabricante. Para emergencias y otras condiciones en las que puede haber una exposición potencial, use un aparato de respiración autónomo de presión positiva y cara completa aprobado. Los programas de protección respiratoria deben cumplir con 29 CFR 1910.134.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: sólido

Apariencia: polvo cristalino.

Color: blanquecino

Olor: característico.

Solución de pH: 6.64

Densidad relativa: 0.32 g/mL (20°C)

JARDANI 700 WP®

Acetamiprid 70%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que evitar: Evitar la formación de polvo. Aléjate de los niños. Mantener alejado de llamas, superficies calientes y fuentes de ignición. Temperaturas extremas.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: No hay información disponible.

Posibilidad de polimerización peligrosa: ninguna en proceso normal.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (oral): 300 mg/Kg pc (ratas)

Toxicidad aguda (dérmica): > 2000 mg/Kg pc (ratas)

Toxicidad aguda (inhalación): 5.274 mg/L aire (4h) (ratas)

Corrosión/irritación cutánea: no irrita la piel

Daño/irritación ocular: no irrita los ojos

Sensibilización de la piel: no sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad de Acetamiprid técnico

Ave (dietética durante 8 días - codorniz) DL50: 180 mg/kg

Pescado (carpa) LC50 (96h) > 100mg/L

Invertebrados (pulga de agua) CE50 (48h) 49.8 mg/L

Abejas DL50 > 15 µg/abeja (oral), 8 µg/abeja (contacto)

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Método de eliminación de desechos: los desechos de pesticidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida o enjuague es una violación de la ley federal. Si los desechos no se pueden eliminar mediante el uso o de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con la Agencia Estatal de Control de Pesticidas o Pesticidas, o con el representante de Residuos Peligrosos en la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener orientación.

Envases contaminados: Recipiente no recargable. No reutilice este envase. Oferta para reciclaje si está disponible.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre de envío adecuado: Sustancia ambientalmente peligrosa, Líquido, N.O.S.

Clase de peligro: 9

Número de la ONU: 3077

Grupo de embalaje: III

Mar (IMDG)

Nombre de envío adecuado: Sustancia ambientalmente peligrosa, Líquido, N.O.S.

Clase de peligro: 9

Número ONU: 3077

Grupo de embalaje: III

JARDANI 700 WP®

Acetamiprid 70%

Aire (IATA)

Nombre de envío adecuado: Sustancia ambientalmente peligrosa, Líquido, N.O.S.

Clase de peligro: 9

Número de la ONU: 3077

Grupo de embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.