

KRYNALIDA®

Chlorantraniliprole 10% + Thiamethoxam 20%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : KRYNALIDA
Nombre Común : Chlorantraniliprole 100 g/L + Thiamethoxam 200 g/L
Nombre Químico :
Chlorantraniliprole: 3-bromo-N- [4-cloro-2-metil-6- (metilcarbamoil) fenil] -1- (3-cloropiridin-2-il) -1H- pirazol-5-carboxamida; 3-bromo-4'-cloro-1- (3-cloro-2-piridil) -2'-metil-6 ' - (metilcarbamoil) pirazol-5-carboxanilida
Thiamethoxam: 3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil) -5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden(nitro) amina
Registro PQUA N° : 4189-SENASA
Uso : Insecticida
Tipo de Formulación : Suspensión concentrada (SC)
Grupo Químico : Chlorantraniliprole: Diamida antranilica
Thiamethoxam: Neonicotinoide
Clasificación IRAC : Chlorantraniliprole: Moduladores del receptor de rianodina (28)
Thiamethoxam: Moduladores competitivos del receptor nicotínico de acetilcolina (4A)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente conforme a la normativa nacional vigente.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/v)
Chlorantraniliprole	500008-45-7	100 g/L
Thiamethoxam	153719-23-4	200 g/L
Aditivos	-	c.s.p 1 L

KRYALIDA®

Chlorantraniliprole 10% + Thiamethoxam 20%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

a) Instrucciones a considerar en exposiciones accidentales que requieran tratamiento inmediato, según las diferentes vías de exposición

Tenga a mano el envase del producto, la etiqueta o la hoja de datos de seguridad cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

Ingestión: En caso de ingestión, llame a un centro de control de intoxicaciones o al médico de inmediato para recibir asesoramiento sobre el tratamiento. No le dé ningún líquido a la persona. No induzca el vómito a menos que se le indique después de llamar a un centro de control de intoxicaciones o un médico. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

Contacto con los ojos: Si entra en contacto con los ojos, mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

Contacto con la piel: Si entra en contacto con la piel o la ropa, quítese la ropa contaminada. Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

Inhalación: Si se inhala, traslade a la persona al aire libre. Si la persona no respira, llame a una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.

b) Instrucciones a los profesionales de la salud

No hay más información relevante disponible.

c) Antídotos, si existen.

No hay antídotos específicos. tratar sintomáticamente

d) Signos y síntomas de intoxicación

No hay más información relevante disponible.

e) Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata o tratamiento especial requerido si es necesario.

Datos no disponibles

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

a) Orientación básica para la lucha contra incendios, incluidos los medios de extinción adecuados.

Utilice medios de extinción de CO₂, espuma o químico seco. Si se usa agua para combatir el fuego, coloque un dique y recolecte la escorrentía.

b) Riesgos específicos del producto que pueden provocar incendios.

Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica o combustión.

c) En caso de incendio: lista de productos de reacción y gases de combustión.

Durante un incendio pueden formarse gases peligrosos para la salud. Dióxido de carbono (CO₂), óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno, ácido clorhídrico (HCl), ácido bromhídrico (HBr).

d) Equipo de protección especial y precauciones especiales para el personal de extinción de incendios.

Incluir el balance de materiales cuando el producto es sometido a fuentes de calor, haciendo énfasis en aquellas sustancias que presentan riesgo toxicológico humano o ambiental.

Use ropa protectora completa y aparato de respiración autónomo. Evacuar al personal no esencial

KRYNALIDA®

Chlorantraniliprole 10% + Thiamethoxam 20%

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

a) Acciones a tomar para minimizar los efectos adversos de un derrame, fuga o liberación accidental del producto.

Evitar su liberación al medio ambiente. Comuníquese con las autoridades locales en caso de derrame al drenaje / ambiente acuático. Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo. No contamine el agua. Evite la descarga en desagües, cursos de agua o al suelo.

b) Precauciones personales: equipo de protección y procedimiento general

Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas alejadas del lugar del derrame / fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo de protección personal apropiado. Asegure una ventilación adecuada. Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames importantes. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la SDS.

c) Métodos y materiales de contención y limpieza.

Controle el derrame en su origen. Contenga el derrame para evitar que se propague o contamine el suelo o que ingrese a los sistemas de alcantarillado y drenaje o cualquier cuerpo de agua. Limpie los derrames inmediatamente, observando las precauciones descritas en la Sección 8. Cubra todo el derrame con material absorbente y colóquelo en un contenedor de eliminación compatible. Frote el área con detergente de agua dura (por ejemplo, productos comerciales como Tide, Joy, Spic y Span). Recoja el líquido de lavado con absorbente adicional y colóquelo en un recipiente de eliminación compatible. Una vez que se haya limpiado todo el material y se haya colocado en un recipiente de eliminación, selle el recipiente y se disponga para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

a) Información sobre buenas prácticas de manipulación y almacenamiento seguro. Precauciones para una manipulación segura

Almacene el material en un área segura y bien ventilada fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacene alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento. Evite comer, beber, fumar y la aplicación de cosméticos en áreas donde existe la posibilidad de exposición al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenar en el recipiente original bien cerrado. Almacene lejos de materiales incompatibles.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

a) Información sobre buenas prácticas de manejo de plaguicidas para minimizar el riesgo para la salud de los trabajadores.

Use equipo de protección personal. Evite la formación de niebla o aerosol durante la manipulación

b) Pautas de exposición (límites de exposición ocupacional). No se indicaron límites de exposición para los ingredientes.

c) Equipo de protección personal.

Ingestión: Evite comer, beber, consumir tabaco y aplicar cosméticos en áreas donde existe la posibilidad de exposición al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

Contacto visual: Donde sea probable el contacto con los ojos, use gafas protectoras contra salpicaduras de productos químicos.

KRYSSALIDA®

Chlorantraniliprole 10% + Thiamethoxam 20%

Contacto con la piel: Donde sea probable el contacto, use guantes resistentes a los químicos (como laminado de barrera, caucho butílico, caucho nitrilo, caucho de neopreno, cloruro de polivinilo [PVC] o Viton), overoles, calcetines y calzado resistente a los químicos.

Inhalación: Normalmente no se requiere un respirador para manipular esta sustancia. Utilice controles de ingeniería efectivos para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido blanquecino sin olor
Punto de fusión	: no hay información disponible
Punto de ebullición	: No hay información disponible
Densidad	: 1,1 g /cm ³
Presión de vapor	: no hay información disponible
Espectro de absorción	: no hay información disponible
Solubilidad del agua	: Suspensión en agua
Solubilidad en disolventes orgánicos	: no hay información disponible
Coefficiente de participación en n-octanol / agua	: no hay información disponible
Punto de inflamabilidad	: > 100 °C
Tensión superficial	: no hay información disponible
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades oxidantes	: No oxidante
Reactividad con material de embalaje	: No reacciona con los materiales de embalaje: aluminio, zinc, cobre y polietileno.
Viscosidad	: No aplicar

(Cuando una determinada propiedad física o química no se aplica, debe enumerarse, seguida de la frase No se aplica.)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

a) Período de estabilidad del plaguicida, en meses, durante el almacenamiento.

Estable en condiciones normales.

b) Condiciones que pueden provocar reacciones y afectar la estabilidad del plaguicida.

Estable en condiciones normales.

Condiciones para evitar Calor. La formación de gases tóxicos es posible durante el calentamiento o en caso de incendio.

c) Productos de descomposición peligrosos.

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Dióxido de carbono (CO₂), óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno, ácido clorhídrico (HCl), ácido bromhídrico (HBr).

d) Materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes. Agentes ácidos fuertes

KRYSSALIDA®

Chlorantraniliprole 10% + Thiamethoxam 20%

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Indique los procedimientos y métodos a seguir para la destrucción o inactivación del ingrediente activo. Instrucciones para la eliminación Elimine los materiales de limpieza y los residuos de desecho de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. Evite la contaminación de las fuentes de agua. Envases contaminados Los envases vacíos deben llevarse a un sitio de manipulación de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación. Dado que los recipientes vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el recipiente.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información de Transporte:

Transporta el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Notas especiales de embarque: La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío, consulte 49CFR, o Bienes de Regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del embarque.

Número UN: 3082

Nombre apropiado para el embarque: Sustancia ambientalmente peligrosa, Líquida, N.E.P.
(Chlorantraniliprole, Thiamethoxam)

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Peligroso para el medio ambiente: Si

Contaminante marino: Si

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.