

IMIDACROP 350 SC®

Imidacloprid 35%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: IMIDACROP 350 SC
Nombre Común	: Imidacloprid 350 g/L
Nombre Químico	: 1-(6-chloro-3-pyridinylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine
Registro PQUA Nº	: 739 – SENASA
Uso	: Insecticida
Tipo de Formulación	: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo Químico	: Neonicotinoide
Clasificación IRAC	: Moduladores competitivos del receptor nicotínico de acetilcolina (4A)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda (Por inhalación): Categoría 4

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H332: Nocivo en caso de inhalación

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar la niebla o vapores

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

P273: Evitar su liberación al medio ambiente

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

P501: Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la normativa local

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
Imidacloprid	138261-41-3	350 g/lit
Aditivos	-	Hasta completar 1 lit

IMIDACROP 350 SC®

Imidacloprid 35%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si es los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado.

Si usa lentes de contacto, retirar suavemente el lente después de 5 minutos del lavado y luego continuar con el lavado. Si la irritación persiste, repetir el lavado.

Obtener atención médica inmediata.

Si es en la piel: Lavar la piel con abundante agua durante un mínimo de 20 minutos. Empezar el lavado mientras se retira la ropa contaminada. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener ayuda médica inmediata.

Si es ingerido: Proporcionar a un paciente consciente uno o dos vasos de agua. Pero no inducir el vómito sin la dirección de un médico o centro de control de envenenamiento.

Si ocurre vómito espontáneo, inclinar a la persona y mantenerla boca abajo, enjuagar y administrar agua. No suministrarle nada por la boca a un paciente inconsciente.

Transportar a la víctima al centro de emergencias.

Si es inhalado: Colocar a la víctima en una zona con aire fresco. Aplicar respiración artificial si la respiración ha cesado o muestra signos de respiración deficiente. Obtener atención médica inmediata.

Antídoto:

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Punto de inflamación: No inflamable.

Medios de extinción:

Polvo químico, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos de agua).

Productos de combustión:

En casos de incendio se puede formar cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

Equipo de protección:

Usar un respirador autónomo con suministro de oxígeno y ropa de protección adecuada.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Precauciones ambientales:

Evitar la entrada a las alcantarillas y aguas públicas. No se descargan en el medio ambiente. Notificar a las autoridades si el producto entra en alcantarillas o aguas públicas.

Después de derrames y fugas:

Limpiar los derrames tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recogerlo.

Recopilar y contener como libre mucho líquido como sea posible.

Utilice contenedores adecuados de eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

No respirar los polvos, niebla y vapores.

Trabajar en un lugar bien ventilado.

No beber, comer ni fumar durante la manipulación.

IMIDACROP 350 SC®

Imidacloprid 35%

Utilizar equipo de protección personal.

Lavarse la cara, manos y brazos antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Requerimientos de almacenamiento:

Almacenar el producto en su envase original cerrado.

Conservar el envase original en un lugar fresco y ventilado.

Proteger de la luz, frío y humedad.

Mantener fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales.

Mantener lejos de comida, bebida y alimentos para animales.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Estándares de exposición ocupacional:

No se han asignado límites de exposición ocupacional.

Protección personal:

Los aplicadores y otros manipuladores deben usar: Ropa de trabajo de algodón, botas o zapatos de alta resistencia, guantes resistentes a químicos, lentes de protección contra químicos y máscara facial o respirador con filtro.

Protección personal es requerida para el ingreso temprano en áreas tratadas, la cual es permitida bajo los Estándares de Protección al Trabajador y que involucra contacto con plantas, suelo y/o agua que ha sido tratada químicamente.

Medidas de higiene:

Los usuarios deberán lavarse las manos antes de comer, beber, fumar y/o usar el baño.

Remover la ropa inmediatamente si el pesticida entra en contacto con la persona.

Lavar y usar ropa limpia.

Retirar y limpiar completamente el equipo de protección después de la manipulación de este producto.

Limpiar completamente el equipo contaminado con agua y jabón o solución de soda.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico : Líquido

Color : Blanco

Olor : Sin olor

Densidad relativa : 1.10 – 1.15 g/ml a 20 °C.

Inflamabilidad : No inflamable

Explosividad : No explosivo

Corrosividad : No corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas (condiciones a evitar): Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condición a evitar: Evitar el calor extremo.

Reacciones peligrosas (materiales a evitar): Ácidos, álcalis, agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos:

Productos de combustión a altas temperaturas: Se puede formar cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

IMIDACROP 350 SC®

Imidacloprid 35%

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda/estudios de irritación:

Oral aguda, rata DL50: > 2150 mg/kg

Dermal aguda, rata DL50: > 2150 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL50: 4.3 mg/lit

Ojos: No irritante en conejos

Piel: No irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: II. Moderadamente Peligroso – Dañino

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en aves: Oral aguda DL50 para codorniz Bobwhite 53.3 mg/Kg

Toxicidad en peces: CL50 (96 h) para Bluegill sunfish (*Lepomis machrochirus*) fue de 110 mg/l

Daphnia: EC50 (48 h) 80 mg/l.

Algas: EC50 (72 h) para el alga verde 10.2 mg/l. (*Selenastrum capricornutum*).

Abejas: DL50 oral (48 h) 0.26 ug/abeja;

DL50 por contacto 5.8 ug/abeja.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

No reutilizar el envase bajo ningún propósito.

Antes de disponer del envase: Realizar el triple lavado al envase vacío. Añadir el agua de enjuague a la mezcla de aplicación.

Si no existe un lugar de disposición en el área, disponer el envase de acuerdo con los requerimientos provinciales o nacionales.

En caso de derrames y para la limpieza de los mismos contactar con el fabricante o la agencia reguladora del país.

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.

(Imidacloprid)

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Peligroso para el medio ambiente: Si

Contaminante marino: Si

IMIDACROP 350 SC®

Imidacloprid 35%

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.