

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: IMIDACROP PLUS 700 WP

Nombre Común: Imidacloprid 70% WP

Nombre Químico: 1-(6-cloro-3-piridinilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

Número de CAS: 138261-41-3

Registro PQUA N°: 1193 – SENASA

Uso: Insecticida

Tipo de Formulación: Polvo mojable (WP)

Concentración: 700 g/Kg

Grupo Químico: Neonicotinoide

Formulado por:

NANJING FENSHAN CHEMICAL CO., LTD.



南京丰山化学有限公司
NANJING FENSHAN CHEMICAL CO., LTD.

1904, Central International Mansion 105-6 North Zhongshan Road, Nanjing - CHINA

Teléfono: +86-25-66605701 Fax: +86-25-86558673

Importado por:

CROP BUSINESS SAC

Av. Melgarejo N° 580- Dpto. 301 Urb. Sta. Patricia I Etapa – La Molina - Lima

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingrediente	N° CAS	Contenido (p/p)
Imidacloprid	138261-41-3	700 g/Kg
Aditivos		Hasta completar 1 Kg

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Síntomas de envenenamiento:

Fatiga, temblores, calambres, debilidad de los músculos, incluyendo los músculos necesarios para respirar.

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.

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: Polvo

Color: Blanco a crema

Olor: Sin olor

Densidad relativa: 0.67 g/ml a 20 °C.

Persistencia a espuma : Menos de 20 ml de espuma después de 1 minuto

Suspensibilidad : $\geq 90\%$

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 hidrogeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda/estudios de irritación:

Oral aguda, rata DL₅₀: > 451 mg/kg

Dermal aguda, rata DL₅₀: > 2000 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL₅₀: 1.67 mg/l

Ojos: Ligeramente irritante

Piel: Ligeramente irritante

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.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Registrado según la química agrícola y veterinaria Act. 1988.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información y recomendaciones contenidas en esta hoja están basadas en correctos conocimientos de información. Sin embargo la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en lo que se refiere a su exactitud.

