

IMIDAFARM

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Información del producto

Nombre comercial: Imidafarm

Ingrediente (s) activo (s): Imidacloprid 35%

Uso del producto: Insecticida agrícola

Formulación: Suspensión concentrada – SC

Registro: Reg. PQUA N° 3435-SENASA

Información de la empresa

Nombre: FARM CROP S.A.C.

Dirección: Jr. Pinos del Valle Nro. 131 Dpto. 202 Urb. Residencial
Higuereta - Santiago de Surco - Lima - Perú.

Teléfono: 959 205 427

Teléfono de emergencia: ESSALUD: 117 ó 0801-10200

INFOSALUD: 113

CICOTOX: (01) 328-7700

CISPROQUIM: 080-050-847

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Componente	CAS N°	Contenido % W/W
Imidacloprid	138261-41-3	35% minimo
Inerts		c.sp 1L

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Consideraciones de Emergencia

Apariencia y Olor : Líquido blanco.

Advertencias : Mantener fuera del alcance de los niños

Efectos potenciales para la Salud

Rutas Probables de Exposición : Contacto con la piel, inhalación e ingestión.

- Contacto Ocular** : Es poco probable que cause irritación en los ojos.
- Contacto con la Piel** : Irritación prolongada, no se ha reportado contacto con la piel.
- Ingestión** : Nocivo si se ingiere
- Inhalación** : Es poco probable que cause efectos adversos por esta vía.
- Peligros Ambientales** : El producto es un ingrediente activo en formulaciones de insecticidas

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- En los Ojos** : Enjuague inmediatamente con abundante agua limpia durante 15-20 minutos. Quítense las lentes de contacto si están presentes después de 5 minutos de lavado. Obtener atención médica.
- En la Piel** : Lavar con abundante agua y jabón. Obtener atención médica si se desarrolla irritación
- Por Inhalación** : Si experimenta alguna molestia o malestar, retire inmediatamente a la persona afectada al aire libre y obtenga asistencia médica de no desaparecer el malestar.
- En caso de ingestión** : Si es capaz de tomar agua, ofrézcasela inmediatamente obtener atención médica.
- Nota Medico** : Tratar sintomáticamente. Puede ser tratado como de costumbre contra los efectos de ácidos o humos ácidos
- Antídoto** : No específica antídoto conocido

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Producto peligros de Combustión** : No conocida.
- Medios de Extinción** : Espuma, polvo químico seco, extintor de incendios tipo CO2 o inundación con agua.
- Riesgos Inusuales de Incendio y Explosión** : El producto no presenta ningún riesgo de incendio inusual.

IMIDAFARM

Equipo contra Incendios : Evacuar la zona y combatir el fuego desde una distancia segura. Enfoque desde el viento para evitar vapores peligrosos y productos de descomposición, en su caso. Use un aparato de respiración autónomo. Los equipos usados deben ser completamente descontaminados.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Protección Personal : Observe todas las precauciones de seguridad y protección. Dependiendo de la magnitud del derrame, se recomienda el uso de protección para los ojos, guantes y botas para limpiar derrames. Para el EPP vea la Sección 8

Pasos a seguir en casos de derrame

: Se recomienda tener un plan predeterminado para el manejo de derrames.
Detenga la fuente del derrame de inmediato, si es seguro hacerlo. Contenga el derrame para evitar una mayor contaminación del suelo o el agua.

Mantén alejados a todos los espectadores. Use ropa larga y guantes de PVC. Recoja con pala y recoja el material derramado absorbente contaminado y colóquelo en recipientes adecuados. Frote a fondo el piso u otras superficies impermeables con un detergente industrial fuerte y enjuague con agua.

Los derrames en el agua se deben contener tanto como sea posible mediante el aislamiento del agua contaminada. El agua contaminada debe recogerse y eliminarse para su tratamiento o eliminación mediante incineración.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el manejo

: En un entorno industrial, como durante la formulación, el llenado o el envasado, se recomienda evitar el contacto físico con el producto y tener una ventilación adecuada.

Inhalación de niebla de pulverización. Lavarse bien las manos, los pies, la cara después de la manipulación. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada

Precauciones de Almacenamiento

: El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento en almacén. Mantener las tapas de los contenedores bien cerradas.

Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de alimentos, alimentos para animales bajo llave.

Uso Específico

: El producto está destinado / aprobado para ser utilizado como insecticida.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**Valores Límites de Exposición**

: No conocido

Protección Personal

: Cuando se usa en un sistema cerrado o automatizado, puede que no se requiera equipo de protección personal. Cuando el sistema cerrado no es posible en caso de mantenimiento, reparación, toma de muestras, etc., los sistemas deben ser no peligrosos antes de abrirlos.

Protección Respiratoria

: No es probable que el producto sea motivo de exposición a la inhalación durante el manejo normal. En el caso de una descarga accidental del material durante la fabricación o manipulación que produzca polvo o neblina, los trabajadores deben ponerse equipos de protección respiratoria con un filtro universal.

Guantes

: Usar Guantes apropiados

Protección de Ojos

: Lleve gafas, careta o gafas de seguridad. Se recomienda tener lava ojos disponibles en el área de trabajo.

Protección de la Piel

: Usar ropa protectora adecuada para prevenir el contacto directo con la piel

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Estado Físico**

: Líquido

Apariencia

: Líquido blanco

Olor

: Con olor característico débil.

Densidad Relativa

: 0.2 g/mL.

(Gravedad Específica)

Valor de pH : 6.3

Viscosidad : No aplicable.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química : El producto es estable bajo condiciones ambientales de almacenamiento.

Materiales a Evitar : Información no disponible

Producto de Descomposición Peligrosa : Consulte la Sección N°5

Polimerización Peligrosa : No reportado

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Riesgos para la Salud : Consulte la Sección N°3

Toxicidad Aguda : El producto es probable que sea tóxico. Se debe tratar con el tratamiento habitual. Cuidado del manejo de químicos peligrosos.

Vías de Entrada

Ingestión : DL50, oral, rata: 1365 mg/kg peso corporal

Piel : DL50, dermal, rata: > 5000 mg/kg peso corporal

Inhalación : 4 horas CL50, rata: > 6 mg/L aire

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda en aves : En codorniz 152mg/kg peso corporal

Toxicidad aguda en peces (96 hrs LC50) : Trucha Arcoiris: 211mg/L

Toxicidad Aguda en abejas de Miel : Nocivo para las abejas por contacto.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN**Método de Tratamiento
de Residuos**

: Mantener alejado de desagües, alcantarillas, zanjas y vías de agua. El material sobrante que no debe ser utilizado o reprocesado químicamente y debe desecharse en un vertedero aprobado para la eliminación de pesticidas. Otros posibles métodos de eliminación son la incineración controlada con lavado de gases de combustión.

Contenedores

: Los envases vacíos pueden retener vapor y residuos del producto. Observe todas las medidas de seguridad etiquetadas hasta que el recipiente se limpie o destruya.

Enjuague los recipientes vacíos triples o a presión. Vierta el agua de enjuague en el tanque de formulación. Almacenar para la recogida por el servicio de eliminación de residuos aprobado.

Eliminar como residuo industrial no peligroso. No reutilizar los envases.

La eliminación de residuos y materiales de embalaje siempre debe estar de acuerdo con todas las leyes y regulaciones locales aplicables.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Los datos proporcionados en esta sección son sólo para información. Por favor, aplique las regulaciones apropiadas para clasificar correctamente su envío para el transporte.

Peligroso según las normas DOT, ICAO / IATA, IMO, TDG y regulaciones peruanas

Clasificación de las Naciones Unidas - clasificado como material peligroso para el transporte.

DDT (Departamento de Transporte)

Nombre de Envío Adecuado : Pesticida, Tóxico, Líquido, n.o.s. (Imidacloprid)

Clase de Peligro / I D No. : 6

Etiqueta : Class-6.1

HAZCHEM No : 4 W

UN No. : 2588

Grupo de Embalaje : III

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Contiene : Imidacloprid Technical (CAS No. 138261-41-3)

Clasificación del producto

Agudo	: Si
Crónico	: No
Fuego	: No
Reactividad	: No
Generador de Presión	: No
Codigo NFPA	
Salud	: 1
Inflamabilidad	: 0
Reactividad	: 0
Estado Regulatorio	: El producto está destinado a la producción de insecticida. Formulaciones que solo pueden usarse para las aplicaciones para las que están registradas, de acuerdo con la aprobación oficial.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Esta MSDS está destinada a la seguridad de los trabajadores y del transporte. Resume nuestro mejor conocimiento de la información sobre riesgos para la salud y la seguridad del producto y cómo manejarlo y usarlo de manera segura en el lugar de trabajo. Cada usuario debe leer esta MSDS y considerar la información en el contexto de cómo se manejará y usará el producto en el lugar de trabajo, incluso junto con otros productos.

Este material debe ser manejado por personas que tengan conocimiento de sus propiedades peligrosas y que hayan recibido instrucciones sobre las precauciones de seguridad requeridas.

Esta MSDS no está destinada a usuarios del producto que deben consultar la etiqueta del producto para conocer las precauciones de seguridad que se les aplican.

Se considera que la información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es precisa y confiable, pero los usos del producto pueden variar y pueden existir situaciones no previstas por A&M NUTRITIVA SAC. El usuario debe verificar la validez de la información en circunstancias locales.