

**FERHOZ 35 SC
(i.a Imidacloprid 350 g/l)**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA**Nombre comercial:** FERHOZ 35 SC**Titular de registro y distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park Miraflores. Lima-Perú.**No Registro:** Reg. PQUA N° 378-SENASA**Formulador:** Sulphur Mills Limited**Dirección:** 604/605, Business Point, 6 th Floor, plot No.349. Western Express Highway, Andheri (East). MUMBAI - 400 069. INDIA**Clase de uso:** Insecticida agrícola**Formulación:** Suspensión concentrada - SC

Teléfonos y correos de Emergencia	Teléfono: 511-2536444 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm SAMU: 106 E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe SST y Gestión Ambiental: 981213598
--	--

2. INFORMACIÓN DE LOS PELIGROS

Moderadamente peligroso. Categoría II.

Efectos nocivos sobre la salud de las personas: irritante de mucosa, piel y ojos.

Nocivo por ingestión.

Efectos dañinos sobre el ambiente: No contaminar los cursos de agua.

Riesgos de naturaleza física o química: No es inflamable ni explosivo.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Concentración:

IMIDACLOPRID.....350 g/l

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tener el envase del producto, la etiqueta o la Hoja de Seguridad del Material con usted cuando llame al médico, o a un centro de control por intoxicación, o a un médico, o cuando concurra por tratamiento.

Inhalación: Retirarse al aire libre. Llamar al médico.

Contacto con la piel: Quitarse toda la ropa contaminada inmediatamente.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 20 minutos. Consultar al oftalmólogo.

Ingestión: Lavado gástrico con suero salino. Avisar al médico de urgencia.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Agentes de extinción

Medios de extinción recomendados: chorro de agua pulverizada, espuma, polvo extintor, CO₂, arena.

Procedimientos para combatir el fuego: Mantenerse lejos del humo. Combatir el fuego en una posición en contra del viento. Enfriar los contenedores/tanques con agua en spray. Evitar que el agua contamine cursos o fuentes de agua o la red dealcantarillado.

Equipos de protección: Utilizar ropa protectora y aparato de respiración autónoma.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones ambientales:

Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.

Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.

Peligroso para las abejas. Nocivo para la fauna benéfica.

En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades para este fin.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

Métodos para la limpieza:

Cubrir el producto con un material absorbente como arena o tierra.

Usar equipo apropiado (guantes, gafas y botas de goma) cuando se trate derrames. Barra el producto derramado con una escoba y depositar en un contenedor apropiado.

Si es un piso o una superficie dura, lavarla con agua y detergente, luego enjuagar durante un tiempo prolongado.

Recolectar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar la contaminación de aguas superficiales, subterráneas, cursos de agua y drenajes.

Si es en un suelo, coleccionar el suelo superficial contaminado con el producto, hasta llegar a tierra limpia.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones en la 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.

Precauciones 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.

Información adicional:

Leer la etiqueta antes del uso.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Límites de exposición ocupacional:**

Información no disponible.

Protección respiratoria:

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

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido. Blanco.
Olor:	No específico.
PH:	6.9
Densidad relativa:	1.15 g/ml a 20°C.
Humectabilidad:	No aplicable
Suspensibilidad:	99%
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades Corrosivas:	No corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

Evitar condiciones de humedad durante el almacenamiento

Reacciones peligrosas, Información no disponible.

Incompatible con productos de reacción alcalina.

No inflamable, combustible. Peligro de emisión de gases tóxicos en caso de fuego.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda/estudios de irritación:

Oral aguda:	rata DL ₅₀ 450 mg/kg
Dermal aguda:	rata DL ₅₀ >5000 mg/kg;
Inhalatoria aguda:	rata CL ₅₀ > 69 mg/m ³ (aerosol), >5323 mg/m ³ (polvo)
Irritación ocular:	No irritante en conejos
Irritación dermal:	No irritante en conejos
Sensibilización:	no es un sensibilizante cutáneo en cobayos

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en aves:

Oral aguda: DL₅₀ para la codorniz Bobwhite = 152 mg/kg

Toxicidad en peces:

Oral aguda: CL₅₀ (96 h) para trucha arcoíris = 211 mg/l
Oral aguda: CL₅₀ (96h) para pez carpa = 280 mg/l

Toxicidad en *Daphnia magna*:

Aguda: CE₅₀ (48 h) 85 mg/l.

Toxicidad en abejas:

DL₅₀ (oral) Abejas = 0.0037 ug/abejas

DL₅₀ (contacto) Abejas = 0.008 ug/abeja

Imidacloprid es altamente toxico a las abejas si es utilizado como foliar, especialmente durante el florecimiento, pero no se considera un peligro a las abejas cuando esta utilizado como tratamiento a la semilla.

Toxicidad en lombriz de tierra:

Aguda: CL₅₀ para Eisenia foetida = 2.30 mg/kg

13. INFORMACIÓN DE DISPOSICIÓN

No reutilizar el envase bajo ningún propósito. Este es un envase reciclable y debe ser dispuesto en un lugar de almacenamiento. Contactar con el distribuidor local o el municipio cerca del área de colección. Antes de disponer el 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.

Para la información acerca de la disposición de productos no usados, vencidos o sobrantes contactar con el fabricante o la agencia regulatoria del país.

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



14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**ONU: 3077****CLASE: 9**

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

Terrestre

ADR/RID: No clasificado como mercancía peligrosa.

Aéreo

IATA/OACI: No clasificado como mercancía peligrosa.

Marítimo

IMO/IMDG: No clasificado como mercancía peligrosa.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

R22 Nocivo por ingestión.

R52 Nocivo para organismos acuáticos.

R36 irrita los ojos.

S13 Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S20/21 No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

S36/37 usar indumentaria y guantes de protección adecuados.

S61 evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas la ficha de seguridad.

Marca en etiqueta : DAÑINO. Banda de Color Amarillo

16. OTRA INFORMACIÓN

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.

File: HS / **FERHOZ 35 SC** / 19-07-22