

FIPROMAX

SECC. 1: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

NOMBRE DEL PRODUCTO	FIPROMAX
FORMULADOR	SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD
DISTRIBUIDO POR	SOCIEDAD ANÓNIMA FAUSTO PIAGGIO
DIRECCIÓN	Av. Guillermo Dansey 2045, Cercado de Lima, Perú.
TELÉFONO	+511 464-2222
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	ESSALUD EN LÍNEA: 411-8000 (opción 4) SAMU: 106 SOCIEDAD ANONIMA FAUSTO PIAGGIO: 464-2222

SECC. 2: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

CLASE	Insecticida Agrícola
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada (SC)
INGREDIENTE ACTIVO	Fipronil..... 200 g/L
GRUPO QUÍMICO DEL I.A.	Fenilpirazoles
N°CAS	120068-37-3

SECC.3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

**MARCA EN LA
ETIQUETA**

Etiqueta con franja de color **Amarillo**

**CLASIFICACIÓN DE
RIESGO**

Moderadamente peligroso. Dañino

**RIESGO PARA LA
SALUD**

Este producto puede ser mortal si es ingerido. Peligroso si es inhalado. Evite respirar polvo, vapor o aspersión. Causa irritación moderada a los ojos. Evitar contacto con los ojos.

SECC.4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS
OJOS**

Enjuagar inmediatamente los ojos contaminados con agua limpia dejando correr el agua por al menos 20 minutos, o hasta que el producto sea removido. Tenga cuidado de no escurrir agua contaminada en el ojo no afectado ni en la cara. Especial cuidado se debe tomar cuando la persona expuesta está usando lentes de contacto.

**CONTACTO CON LA
PIEL**

Lavar delicada y detenidamente con agua tibia (use jabón no abrasivo de ser necesario) por 10-20 minutos o hasta que el producto sea removido. Bajo el chorro de agua corriente, quitar la ropa contaminada, zapatos o artículos de cuero (relojes y correas) y descontaminar completamente antes de reusar o descartar. Si persiste la irritación, repetir el enjuague y buscar ayuda médica.

INGESTIÓN

Buscar inmediatamente ayuda médica. Si la víctima no respira, dar respiración artificial. Usar respiración de boca a nariz en lugar de boca a boca. Transportar a la víctima al centro de emergencias. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtener ayuda médica inmediata.

INHALACIÓN

Llevar a la víctima a un lugar fresco y ventilado. Si la respiración se dificulta darle respiración artificial. Conseguir ayuda médica.

TRATAMIENTO MÉDICO

El fenobarbital y algunas bezodiazepinas han mostrado experimentalmente ser efectivas en prevenir las convulsiones inducidas por Fipronil.

SECC.5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

EQUIPO DE PROTECCIÓN

Usar equipos de respiración autónomos y equipos de protección completos (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente).

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Usar polvo químico seco y CO₂ para incendios de baja intensidad; utilizar agua nebulizada, espuma para incendios de alta intensidad.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN

La combustión puede generar humos o productos tales como CO₂, CO y N, gas clorhídrico.

SEC.6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Usar equipo protector apropiado cuando se maneje derrames (máscara facial, protección de ojos, guantes resistentes, botas, overol).

SECC.7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Leer la etiqueta cuidadosamente, antes de usar el producto. Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en su envase original y sellado. En un área fresca, seca, ventilada, no expuesta a altas temperaturas. Lejos de productos alimenticios, bebidas y alimentos de animales. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

SECC.8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Utilizar un equipo de protección personal completo.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Respirador o mascarilla.

PROTECCIÓN VISUAL

Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.

OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, látex, viton o similar).
Botas de jebe (PVC o similar).

SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.

SECC.9: PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO

Líquido

COLOR

Blanco cremoso

OLOR

Inodoro

pH

5.0 – 7.0

DENSIDAD

1.06 g/cm³a 20°C

INFLAMABILIDAD

No inflamable

CORROSIVIDAD

No corrosivo

EXPLOSIVIDAD

No explosivo

SECC. 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
CONDICIONES A EVITAR	Altas temperaturas, llamas vivas.
COMPATIBILIDAD	Es compatible con la mayoría de plaguicidas. Se aconseja que antes de mezclarlo con otros productos se realice una prueba de compatibilidad.

SECC.11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Moderadamente peligroso
TOXICIDAD	DL50 oral – ratas: >300 - 200 mg/kg DL50 dermal – conejos: > 4000 mg/kg. CL50 inhalación – ratas: 0.8 mg/L Leve irritante en la piel de conejos. Moderado irritante ocular en conejos. No es sensibilizante cutáneo en cobayos.

SECC.12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Aves: DL50 oral – *Anasplatyrhynchos*: 2150 mg/kg
Peces: CL50 oral – *Oncorhynchusmykiss* 248 µg/L (96 horas)
Abejas: DL50 oral aguda (48h): 0.00417 µg i.a./abeja
DL50 contacto aguda (48h): 0.00593 µg i.a./abeja

SECC.13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.



SECC.14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre apropiado del transporte: Plaguicida, Líquido, Tóxico. N.E.P (Fipronil)

N° ONU: 2902

Clase o División del riesgo: 6.1

Grupo de embalaje: - Revisión de etiquetas de FENTOX y HORUS las cuales tuvieron observaciones.III

Clasificación toxicológica: Moderadamente peligroso.

SECC.15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SÍMBOLOS DE PELIGRO

Xn: Nocivo

N: Peligroso para el medio ambiente

FRASES R y SR 20/22: Nocivo por inhalación e ingestión

R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R 51/53: Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 57: Tóxico para abejas.

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

S 20/21: No comer, beber, fumar, mientras manipula el producto.

S 46: En caso de ingestión, acuda al médico y muéstrela la etiqueta.

SECC.16: OTRA INFORMACIÓN

Toda la información y las instrucciones dadas en esta hoja de seguridad (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos, los cuales se presentan de buena fe pero no incluye garantía alguna implícita o expresa. Esta información se aplica al producto como tal, en el caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario cerciorarse de que un nuevo peligro, no aparecerá. Es responsabilidad del usuario a la recepción de esta hoja de seguridad que la información contenida aquí este bien leída y entendida por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Considerar que el uso de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso del producto es obligación del usuario.