

GALÁCTICO

SEC. 1: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

NOMBRE DEL PRODUCTO	GALÁCTICO
FORMULADOR	ZHEJIANG CHEMICALS IMPORTAND EXPORT CORPORATION
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

SEC. 2: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

CLASE	Insecticida Agrícola
FORMULACIÓN	Gránulos dispersables (WG)
INGREDIENTE ACTIVO	Fipronil..... 400 g/Kg Imidacloprid..... 400 g/Kg
GRUPO QUÍMICO DE LOS I.A.	Phenylpyrazole + Neonicotinoid
N°CAS	120068-37-3 (Fipronil) 138261-41-3 (Imidacloprid)

SEC.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 es de cuidado, no ingerir. Peligroso si es inhalado. Evite respirar. Evite el contacto con la piel y la ropa.

SEC.4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar los ojos con abundante agua durante unos 30 minutos sin parar, levantando en forma periódica los párpados inferior y superior.
CONTACTO CON LA PIEL	Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con mucha agua y jabón.
INGESTIÓN	No inducir al vómito, no suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
INHALACIÓN	Retirar al paciente del lugar de exposición, monitorear que no exista dificultad respiratoria. Si existe, practicar respiración artificial.
TRATAMIENTO MÉDICO	No existe antídoto específico, el tratamiento es netamente sintomático.

SEC.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, espuma y CO₂ para incendios de baja intensidad; utilizar agua nebulizada, espuma para incendios de alta intensidad.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN

Sulfuro, CO, CO₂, y Nitrógeno (SO_x, NO_x).

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).

SEC.7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación. Ningún envase que haya contenido este producto deberá ser utilizado para almacenar alimentos o agua para consumo humano. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

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.

SEC.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.

SEC.9: PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Sólido-Granulado
COLOR	Marrón
OLOR	Ligero olor
pH	5.0 – 8.0 (1% en agua destilada)
DENSIDAD	0.98 g/cm ³ a 20°C, pH 7.0
INFLAMABILIDAD	No Inflamable
CORROSIVIDAD	No corrosivo
EXPLOSIVIDAD	No explosivo

SEC. 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Este material es estable en condiciones normales (10-30°C, 70-85% de humedad) de almacenamiento por 2 años.
--------------------	---

CONDICIONES A EVITAR

Altas temperaturas, llamas vivas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas, a excepción con los de reacción alcalina. Sin embargo, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa.

SEC.11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**CLASIFICACIÓN
TOXICOLÓGICA**

Moderadamente peligroso

TOXICIDAD

DL50 oral – ratas: 300 a 2000 mg/kg

DL50 dermal – ratas: >4000 mg/kg

CL50 inhalación – ratas: 1.83 mg/L aire

En la piel de conejos: Levemente irritante

Irritación ocular en conejos: No irritante

SEC.12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Aves: DL50 oral – *Anasplatyrhynchos*: > 2000 mg/kg 14(días)

Peces: CL50 oral – *Oncorhynchus mykiss*: 248 µg/L

Abejas: DL50 oral aguda (48h): 0.00417 µg i.a./abeja

DL50 contacto aguda (48h): 0.00593 µg i.a./abeja

SEC.13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en lugares destinados por las autoridades locales para este fin.

SEC.14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre apropiado del transporte: Pesticida, Sólido, Tóxico, N. O. S. (Fipronil +Imidacloprid)

N° ONU: 2902

Clase o División del riesgo: 6.1

Grupo de embalaje: III

Clasificación toxicológica: Moderadamente peligroso.

SEC.15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SÍMBOLOS DE PELIGRO

Xn: Nocivo

N: Peligroso para el medio ambiente

FRASES R y S

R 20/22: Nocivo por inhalación e ingestión

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.

SEC.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.