

# Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd

Domnic Holm, 29th Road, Bandra (W), Mumbai 400050, India

Tel : + 91 22 6678 2800, Fax : + 91 22 6678 2828/ 6678 2808

EMAIL : shardain@vsnl.com Website: <http://www.shardaintl.com>

(AN ISO 9001 COMPANY)

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**Nombre del Producto:** Fipronil 80% WG

**Información de la Empresa:** Sharda Worldwide Export Pvt Ltd

Dirección : Domnic Holm,

29th Road, Bandra (West)

Mumbai - 400050, India

Tel : + 91 22 6678 2800

## 2. COMPOSICION/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Fipronil 80% WG, Clase química: fenilpirazol insecticida

### Ingredientes Peligrosos:

Nombre Común	Numero de CAS	Concentración
Fipronil	120068-37-3	80%
Ingrediente Inerte		20%

## 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

¡Advertencia! Puede ser fatal si se inhala, se ingiere o absorbe a través de la piel. Irrita los ojos

**Ojos :** causa enrojecimiento, irritación, lagrimeo. Lesiones oculares importantes, pero temporales.

**Piel :** Puede ser mortal en caso de absorción a través de la piel. Puede producir síntomas similares a los de la ingestión.

**Inhalación Aguda :** Puede ser fatal o nocivo si se inhala. Puede producir síntomas similares a los de la ingestión. Puede causar dificultad para respirar, emoción, temblor involuntario, convulsiones, irritabilidad. Puede ser mortal en caso de ingestión. Puede causar dificultad para respirar, temblores involuntarios, convulsiones, excitación.

Condiciones médicas agravadas por la exposición:

La inhalación del producto puede agravar los problemas respiratorios crónicos como asma, enfisema o bronquitis.

El contacto dérmico puede agravar la enfermedad dérmica existente.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Si es en los ojos:** Inmediatamente mantener los párpados abiertos y lavar con un chorro constante y suave de agua durante 15-20 minutos. Obtenga atención médica.

**Si se inhala:** Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, hacer la respiración

# **Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd**

Domnic Holm, 29th Road, Bandra (W), Mumbai 400050, India

Tel : + 91 22 6678 2800, Fax : + 91 22 6678 2828/ 6678 2808

EMAIL : shardain@vsnl.com Website: <http://www.shardaintl.com>

(AN ISO 9001 COMPANY)

---

artificial, preferentemente de boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

**Sí en la piel o la ropa:** Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

**Si se ingiere:** Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento. Que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que se lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico. No le dé nada a una persona inconsciente.

**Nota:** La inhalación del producto puede agravar los problemas respiratorios crónicos como asma, enfisema o bronquitis. El contacto dérmico puede agravar la enfermedad dérmica existente.

**Nota para el médico:** Todos los tratamientos deben basarse en las señales y los síntomas de insuficiencia observados en el paciente. Se debe considerar la posibilidad de que haya habido una exposición a distintos materiales a este producto .

**Tratamiento sintomático.** No hay antídoto específico disponible.

## **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Punto de inflamación:** N / A

**Temperatura de autoignición:** > 140 ° C.

**Medio de extinción:** Use niebla de agua, espuma, CO2, o los medios de extinción químicos secos.

**Procedimientos especiales de lucha contra incendios:** Los bomberos deben estar equipados con equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo.

**Inusual peligro de explosión fuego:** Ninguno

## **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**Para un derrame sólido:** Barrer sólido en un tambor para su reutilización o eliminación.

Retire el equipo de protección personal y desinfectelo antes de volver a usarlo.

En caso de derrame a gran escala de este producto, evite el contacto, aisle el área y mantenga a los animales y las personas fuera del área .

## **7. . MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

**No contamine el agua, los alimentos o los piensos al almacenar o eliminar.**

**Almacenamiento:** Guarde el producto no utilizado en el envase original, fuera del alcance de niños y animales.

# Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd

Domnic Holm, 29th Road, Bandra (W), Mumbai 400050, India

Tel : + 91 22 6678 2800, Fax : + 91 22 6678 2828/ 6678 2808

EMAIL : shardain@vsnl.com Website: <http://www.shardaintl.com>

(AN ISO 9001 COMPANY)

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Recomendaciones para la fabricación, mezcla comercial, y trabajadores de embalaje:**

**Protección respiratoria:** Equipos con suministro de aire se deben usar si se generan o una posible exposición prolongada grandes de grandes cantidades de niebla / polvo.

**Protección de los ojos:** Gafas químicas cuando el respirador no proporciona protección para los ojos.

**Ropa de protección:** guantes, camisa de manga larga y pantalones.

**Ventilación:** Siempre que sea posible, los controles de ingeniería se deben utilizar para reducir al mínimo la necesidad de equipo de protección personal.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICOS

**Apariencia:** Polvo marrón sólido

**Olor:** Ligero

**Punto de ebullición / fusión:** 200 ° C (760 mmHg)

**Presión de vapor:** N / A

**Peso específico:** N / A

**Solubilidad en agua:** dispersable

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales.

**Condiciones a evitar:** Evite la luz solar directa y el calor extremo.

**Incompatibilidad química:** bases fuertes, ácidos fuertes y oxidantes fuertes

**Productos peligrosos de descomposición:** HF, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, HCl y óxidos de carbono

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.

**Condiciones que deben evitarse:** Ninguno

**Corrosivo del metal:** N / A

**Oxidante:** N / A

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral aguda:** LD<sub>50</sub> (rata) 296 mg / kg

**Toxicidad aguda por inhalación:** LC<sub>50</sub> (rata) 0,63 mg / l, el tiempo de exposición: 4 h

**Toxicidad dérmica aguda:** LD<sub>50</sub> (conejo) 374 mg / kg

# Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd

Domnic Holm, 29th Road, Bandra (W), Mumbai 400050, India

Tel : + 91 22 6678 2800, Fax : + 91 22 6678 2828/ 6678 2808

EMAIL : shardain@vsnl.com Website: <http://www.shardaintl.com>

(AN ISO 9001 COMPANY)

---

**Irritación de la piel:** Mínimamente irritante (conejo)

**Irritación de los ojos:** Moderadamente irritante (conejo)

**Sensibilización:** No sensibilizante (conejillo de indias)

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Los datos para el Fipronil Técnico

Pato Mallard, 8 días LC<sub>50</sub> > 5000 mg / kg

Codorniz, 8 días LC<sub>50</sub> 48 mg / kg

Daphnia magna, 48 horas EC<sub>50</sub> 248 µg/l

Pez sol, flujo a través de 96 horas LC<sub>50</sub> 85 µg/l

Trucha arco iris, flujo a través de 96 horas LC<sub>50</sub> 248 µg/l

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

**Método de desecho:** Los residuos de pesticidas son altamente peligrosos. Los residuos de este producto pueden ser eliminados en el sitio o en una instalación de eliminación de residuos aprobada. Si estos residuos no pueden ser eliminados, póngase en contacto con Pesticidas del Estado.

**Depósitos de envases:** los envases solubles en agua se deben colocar directamente en los tanques de pulverización que contienen un poco de agua. Si los contenedores son de plástico o de metal, enjuagar los contenedores tres veces (o equivalente). Después ofrecerlo para reciclaje o reacondicionamiento, o perforar y eliminar en un vertedero sanitario, o por incineración, o, si lo permiten las autoridades estatales o locales, quemándolo. Si se quema, aléjese del humo.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### Factura de la descripción de aterrizaje

PLAGUICIDAS, sólido, tóxico, n.o.s (fipronil), 6.1, UN 2588, PG III. VIA Añadir AGUA: "CONTAMINANTE DEL MAR"

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

FUEGO: N

PRESIÓN: N

REACTIVIDAD: N

AGUDO: Y

CRÓNICO: Y

TPQ (lbs): N / D

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Esta información se proporciona de buena fe, pero sin garantía expresa o implícita. El

# ***Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd***

Domnic Holm, 29th Road , Bandra (W), Mumbai 400050 , India

Tel : + 91 22 6678 2800, Fax : + 91 22 6678 2828/ 6678 2808

EMAIL : shardain@vsnl.com Website: <http://www.shardaintl.com>

(AN ISO 9001 COMPANY)

---

comprador asume toda la responsabilidad de forma segura y no utiliza conforme a las instrucciones de la etiqueta.