

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PROFEZIN<sup>®</sup> 250 WP

Hoja 1 de 5

---

#### SECC. 1: INFORMACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

<b>Nombre del Producto:</b>	<b>PROFEZIN 250 WP</b>
<b>Formulado por:</b>	JIANGSU SEVENCONTINENT GREEN CHEMICAL CO., LTD. North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang, Jiangsu, 215600, China
<b>Titular del registro:</b>	SHARDA PERU S.A.C.
<b>Importado y distribuido por:</b>	SOLUCIONES TECNICAS DEL AGRO SAC
<b>Teléfonos de emergencia:</b>	Infosalud: 0800-10828 (Emergencia 24 horas) Cicotox: 0800-50847 / 328-7398

---

#### SECC. 2: COMPOSICION / INGREDIENTES

<b>Tipo de producto:</b>	Insecticida agrícola
<b>Formulación:</b>	Polvo Mojable (WP)
<b>Ingrediente Activo:</b>	Buprofezin 25% WP
<b>Grupo químico:</b>	Thiadiazine
<b>Concentración:</b>	250 g/Kg

---

#### SECC. 3: IDENTIFICACION DE RIESGO

Dañino si es inhalado, irritante para la piel.

---

#### SECC. 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tener el envase del producto, la etiqueta o la hoja de seguridad con uno, cuando llame al centro de control de envenenamientos o para un tratamiento.

**Si es ingerido:** nunca inducir al vómito si el paciente está inconsciente. Si el paciente está consciente, inducir al vómito después de beber agua. Obtener atención médica.

**Contacto con los ojos:** enjuagar con buena cantidad de agua por al menos 15 minutos. Obtener atención médica.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PROFEZIN<sup>®</sup> 250 WP

Hoja 2 de 5

**Contacto con la piel:** remover la ropa contaminada y lavar la piel completamente con jabón y abundante agua. Lavar la ropa contaminada antes de reusarla. Si la irritación persiste buscar atención médica.

**Inhalación:** mover a la persona afectada al aire fresco inmediatamente. y mantenerla en reposo y abrigada. Buscar atención médica como precaución.

#### SECC. 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de Extinción:** químico seco, CO<sub>2</sub>, espuma. Los Productos de Descomposición Peligrosa son: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxido de nitrógeno y óxido de sulfuro.

**Instrucciones para los bomberos:** deberán llevar un aparato respiratorio autónomo de cara completa y ropa protectora especial.

#### SECC. 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Usar ropa protectora. Evacuar al personal no esencial. Adsorber el derrame con material inerte como arcilla, arena, carbón blanco, etc. Colectar el material absorbido dentro de un contenedor limpio para disponerlo como residuos programados. Lavar el área contaminada con un poco de agua y detergente. Adsorber con material inerte y colectar dentro del mismo contenedor. Lavar el área y drenar el agua a una planta de tratamiento de aguas residuales.

#### SECC. 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** usar ropa de protección como guantes impermeables, máscara respiratoria y gafas. Leer la etiqueta antes de usar el producto.

**Almacenamiento:** Mantener el producto en los contenedores originales, cerrados fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de productos alimenticios y alimentos para animales. Evitar temperaturas extremas.

#### SECC. 8: CONTROL DE EXPOSICION / CONTROL ESPECIAL Y MEDIDAS DE INGENIERIA

**Ingestión:** buscar atención médica inmediatamente y mostrarle el envase o la etiqueta. No inducir al vómito.

**Contacto con los ojos:** Ligeramente irritante

**Contacto con la piel:** no irritante.

**Inhalación:** ratas > 4.57 mg/l (4 horas) (Basada en Buprofezin Técnico)

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PROFEZIN<sup>®</sup> 250 WP

Hoja 3 de 5

#### SECC. 9: PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

<b>Aspecto</b>	:	Sólido
<b>Color</b>	:	Beige claro
<b>Densidad</b>	:	0.61 g/ml a 20 °C
<b>pH</b>	:	3.95
<b>Explosividad</b>	:	No explosivo
<b>Corrosividad</b>	:	No corrosivo
<b>Inflamabilidad</b>	:	No inflamable
<b>Estabilidad</b>	:	Por dos años

#### SECC. 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable bajo condiciones normales.

Peligro de Polimerización: no conocido.

Condiciones a evitar: luz solar directa, calor y temperatura extrema.

Productos de descomposición peligrosos: puede incluir monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno tras la combustión.

Materiales a evitar: no conocido.

#### SECC. 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Oral: rata  $4702.52 \leq LD50 \leq 5500.89$  mg/kg de peso corporal

Dermal: rata  $LD50 > 2000$  mg/kg de peso corporal

Inhalatoria: rata  $LC50 > 5.86$  mg/L de aire

Contacto ocular: ligeramente irritante (conejos)

Contacto con la piel: no irritante (conejos)

Sensibilización cutánea: no sensibilizador (cobayos)

#### SECC. 12: INFORMACION ECOLOGICA

**Resumen de los efectos:** ligeramente tóxico

**Toxicidad eco- aguda:** No hay datos disponibles

En un estudio de dosis repetidas por 13 semanas, un grupo de ratas fueron alimentadas con buprofezin exhibiendo incremento en el peso corporal y peso del hígado, y ampliación de hepatocitos.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PROFEZIN<sup>®</sup> 250 WP

Hoja 4 de 5

Un grupo de perros alimentados con Buprofezin por dos años exhibieron disminución del peso corporal, incremento de la actividad de la fosfatasa alcalina sérica y del peso relativo del hígado. Un grupo de ratas alimentadas con buprofezin por dos años mostraron disminución del peso corporal. No se observaron otros parámetros clínicos de la toxicidad en órganos. En el examen histopatológico, una ampliación de hepatocitos e incremento de la superficie lisa retículo endoplasmático. Buprofezin no produjo tumores en ambos sexos en ratas. No se notaron defectos de nacimiento en ratas y conejos a los cuales se les administró buprofezin oralmente durante la preñez incluso a cantidades que produjeron disminución del peso corporal en las madres.

No se observaron efectos en la habilidad de machos y hembras para reproducirse cuando fueron alimentados con Buprofezin por dos generaciones consecutivas.

Buprofezin no produjo cambios en rec-ensayo y test de Ames. En estudios de seguridad farmacológica, Buprofezin no mostró ningún efecto farmacológico.

**Comportamiento en el ambiente:** completamente degradado e incorporado a las moléculas orgánicas.

---

### SECC. 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Disponer de acuerdo con las leyes nacionales ambientales y/o la regulación local.

---

### SECC. 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

UN N°: 2588

Clase IMCO: 6.1 IMDG PG

Grupo de embalaje: III

Nombre de transporte: Buprofezin 25% WP, Sólido, tóxico

Riesgo ambiental: contaminante marino

---

### SECC. 15: OTRA INFORMACIÓN

No disponible

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PROFEZIN<sup>®</sup> 250 WP

Hoja 5 de 5

---

#### SECC. 16: OTRA INFORMACION

Toda la información e instrucciones proporcionadas por esta hoja de seguridad, está basada sobre el estado actual de los conocimientos científicos de buena fe y se cree que son correctos. Esta información se aplica al producto como tal. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario cerciorarse de que un nuevo peligro no aparezca. Es la responsabilidad de las personas que reciben esta MSDS asegurar que la información contenida en este documento sea leída y se entienda bien por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Es la responsabilidad exclusiva del receptor para asegurar la transmisión de toda la información relevante de esta MSDS.

---

Nota: Información proporcionada por el fabricante/proveedor