

**NOMBRE QUÍMICO:** (ISO) BUPROFEZIN 25%  
(CA) 2-[(1,1-dimethylethyl) imino] tetrahydro-3-(1-methylethyl)-5-phenyl-4*H*-1,3,5-thiadiazin-4-one.

**USO:** Insecticida y regulador del crecimiento

**EMPRESA:** **EXCLUSIVAS SARABIA S.A.**  
CAMI DE L'ALBÍ- PTDA. REC NOU S/N  
25.110-ALPICAT (LERIDA)  
TEL.- 973.73.73.77 / FAX .- 973.73.66.90

**TELEFONO URGENCIAS:** **INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA**  
Teléfono de urgencias: 91.562.04.20

### **SECCIÓN II - COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN DE COMPONENTES**

<u>INGREDIENTES</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Nº EEC</u>	<u>COMPOSICIÓN</u>	<u>FRASES R i S</u>
Buprofezin	69327-76-0	----	25% (p/p)	R 22 S 22,24,36/37,45
Tensoactivo 1	8061-51-6	232-505-9	10% (p/p)	----
Tensoactivo 2	36290-04-7	-----	1% (p/p)	R 52/53
Talco	-----	-----	63.2% (p/p)	-----

### **SECCIÓN III - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:**

**NOCIVO CON SÍMBOLO Y PICTOGRAMA:** Xn.

### **Contacto con piel o ojos**

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

### **Inhalación**

- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

### **Recomendaciones al médico:**

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de consciencia, mediante la inducción al vómito o lavado gástrico.
- Administrar solución acuosa de carbón activado.
- Administrar un laxante tipo salino (tipo sulfato sódico, magnésico o similar).
- Tratamiento sintomático.

## **SECCIÓN V – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:**

**Riesgos de explosión e incendio:** El producto no es inflamable.

**Contraindicaciones:** No utilizar chorro de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto.

**Medidas de extinción:** En caso de incendio utilizar espuma resistente al alcohol, CO<sub>2</sub> o polvo seco.

**Medidas especiales:** Evacuar al personal a una zona alejada y segura. Enfriar los contenedores próximos al incendio con agua en pulverización. Llevar equipo de respiración autónomo. Usar agua pulverizada para reducir vapores.

secos. En caso de grandes cantidades de vertido, cubrir antes con plásticos para evitar la dispersión.

## SECCIÓN VII – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

**Manipulación:** Manipular siguiendo unas buenas prácticas industriales durante el almacenamiento así como medidas de higiene personal. Los recipientes y envases que contengan este pesticida deberán manejarse con cuidado para evitar roturas, protegiéndose los manipuladores de eventuales pérdidas o vertidos y evitando el contacto, ingestión o inhalación.

**Almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original bien cerrado, debidamente etiquetado, lejos de alimentos, bebidas y piensos, y en almacenes secos, ventilados y cerrados para impedir el paso a toda persona que no tenga que trabajar con el producto. Almacenar en un área designada especialmente para insecticidas, preferiblemente sin desagües.

## SECCIÓN VIII – CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

### Valores límite de la exposición

No disponibles

### Controles de la exposición

Protección respiratoria: Trabajar con el producto en lugares bien ventilados.

Protección de las manos: Llevar guantes resistentes a productos químicos

Protección de los ojos: Llevar careta o gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección cutánea: Ropa de protección adecuada, con mangas y pantalones largos (mono de algodón, delantal y botas de caucho).

## SECCIÓN IX – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- Aspecto: Sólido pulverulento

- Color: Blanco-grisáceo

- Olor: Típico

## SECCIÓN X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

**Estabilidad:** Producto estable en condiciones de almacenamiento normales y a temperaturas inferiores a 50°C durante al menos 2 años

**Condiciones que deben evitarse:** Evitar el sobrecalentamiento y las condiciones de humedad elevada.

**Incompatibilidad de materiales:** Evitar el contacto con agua.

**Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno.

## SECCIÓN XI – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

DL <sub>50</sub> oral, rata ♂:	8792 mg/kg.
DL <sub>50</sub> oral, ratón ♂:	> 10000 mg/kg.
DL <sub>50</sub> dérmica, rata:	> 10000 mg/kg.
Irritación ojos:	No irritante
Irritación piel:	Ligeramente irritante
Sensibilización:	No sensibiliza la piel de los cobayas

## SECCIÓN XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

### Ecotoxicidad:

Toxicidad en aves: DL<sub>50</sub> (mg/kg): oral aguda en codorniz, > 10000; pato, > 10000.

Toxicidad en peces: CL<sub>50</sub>(mg/l), 96h: *Salmo gairdneri*, 3.84; *Cyprinus carpio*, 9.6(48h); *Daphnia spp.*, 202.4 (6h).

Mamíferos

Baja peligrosidad para mamíferos. Categoría A

Aves

Baja peligrosidad para aves. Categoría A

### SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

**Eliminación de la sustancia:** No tirar los vertidos sobrantes a cauces de ríos, aguas corrientes, etc. Se elimina por incineración en plantas autorizadas. El tratamiento, almacenaje, transporte y disposición deben ajustarse a la regulación aplicable.

**Eliminación de envases vacíos:** Envases y embalajes: Inutilizar los envases vacíos y depositarlos en lugar seguro y no contaminante. Gestionar en lugar autorizado.

### SECCIÓN XIV – INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE:

Precauciones especiales: Antes de la distribución, asegurarse de que los recipientes estén en buen estado y debidamente identificados. Evitar condiciones de humedad y de calor durante el transporte.

*Clasificación por carretera:*

ADR: Clase 6.1

NÚMERO DE PELIGROSIDAD: 60

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 2588

ETIQUETA: 6.1

GRUPO DE EMBALAJE: III

DENOMINACIÓN DE LA MERCANCÍA: Plaguicida sólido, tóxico.

*Clasificación para el transporte marítimo:*

Nº IMDG: No disponible

GRUPO DE ENVASE/EMBALAJE: No disponible

### SECCIÓN XV – INFORMACIONES REGLAMENTARIAS:

Etiquetaje de sustancias y preparaciones peligrosas: NOCIVO

CON SÍMBOLO Y PICTOGRAMA: Xn

## SECCIÓN XVI – OTRA INFORMACIÓN:

(1) Datos estimados a partir de sus componentes ya que ninguno de ellos es corrosivo, comburente o explosivo.