

1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	ORBITT®
Ingrediente Activo:	Polyoxin-B 50%
Formulación:	Granulos dispersables en agua (WG)
Titular de Registro:	INTEROC S.A.
Dirección:	Av. Javier Prado Oeste 2442. Piso 16. Magdalena del Mar. Lima 17, Perú
Teléfono:	(511) 614 5100
Formulador:	Ningbo Generic Chemical Co., Ltd.
Dirección:	Room 10-6, Shidai Square, No. 8, Lengjing Street, Ningbo. China.

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Ingrediente Activo:	Polyoxin-B 50%
No. CAS:	Polyoxin-B: 19396-06-6
Formula molecular:	Polyoxin B: C ₁₇ H ₂₅ N ₅ O ₁₃
Formulación:	Gránulos dispersables en agua (WG)
Composición:	
Polyoxin B	500 g/Kg
Aditivos	c.s.p. 1 Kg

3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Mantenerlo alejado del alcance de los niños. Use guantes resistentes a químicos cuando manipule el producto. Antes de usar este producto con otros químicos, consulte al fabricante. Puede causar irritación ocular. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Lave las manos, cara y brazos con abundante agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, fumar, aplicar cosméticos o ir al baño.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si ocurre envenenamiento, contacte inmediatamente a un doctor o a un Centro de Información de Envenenamientos, y siga las instrucciones dadas. Enséñele la Hoja de Seguridad de Materiales al doctor.

Inhalación:	Si es inhalado retire a la persona a un lugar con aire fresco y manténgalo en reposo. Obtenga atención médica.
Ingestión:	Lave la boca con agua. Induzca al vómito, Mantenga al paciente en reposo y busque consejos de un médico.
Contacto con la piel:	Retire cuidadosamente la ropa contaminada. Lave las áreas afectadas con agua y jabón. Busque atención médica.
Contacto con los ojos:	Enjuague con abundante agua limpia por al menos 15 minutos y busque atención médica. Provea de facilidades para el lavado en el lugar de trabajo.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción disponibles:	Agua en spray, polvo seco, espuma, dióxido de carbono (CO ₂).
Procedimientos especiales contra incendios:	Los bomberos deben usar el equipo completo de protección, incluir aparatos de respiración autónoma. Los productos tóxicos de descomposición pueden ser producidos en caso de fuego. Si se puede hacer con seguridad retire los envases intactos del fuego, de otra forma use agua en spray para refrescarlos. Aisle el área para prevenir la contaminación de fuente de agua. Disponga del agua para controlar el fuego o de otro agente de extinción.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Evitar el contacto con el material derramado o superficies contaminadas.

Cuando trate con derrames no coma, beba o fume y use equipo de protección personal completo tal como lo describe la sección de protección personal. Prevenga el derrame de material a drenajes y fuentes de agua. Contenga el derrame y absorba con tierra, arena, arcilla u otro material absorbente.

Colecte y almacene en un lugar propiamente etiquetado, sellado y seguro para su disposición.

Si la contaminación de drenajes, fuentes de agua es inevitable advierta a las autoridades locales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantenga el pesticida en el envase original. No almacene o transporte cerca de alimentos o comida. No contamine los mismos. No lo coloque cerca de envases que contengan alimentos o agua para beber. No diluya el concentrado en envases para agua o alimentos. Almacene en un lugar fresco, seco, alejado de la luz solar.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal:

Ojos: Use gafas de seguridad o mascarilla facial.

Ropa: Use overoles de algodón, que protejan el cuello, las muñecas para evitar el contacto con la piel.

Guantes: Use guantes de PVC que protejan hasta los codos

Protección Respiratoria: Use un respirador si la inhalación de vapores es posible.

Otros: Luego de usar y antes de comer, beber, o fumar lave las manos, brazos y cara con abundante agua y jabón. Después de usar lave los guantes, gafas o mascarilla, respirador y ropa contaminada.

Flamabilidad:

Este producto no tiene peligro de explosión en la forma granular.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Color:	Ligeramente marrón a amarillento
Olor:	Característico
Densidad Relativa:	0.5 – 0.8 g/cm ³ (20°C)
pH:	3 - 7

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad de almacenamiento:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento de al menos por 2 años
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Productos de descomposición:	Una descomposición térmica genera vapores tóxicos e irritantes.
Incompatibilidad:	Incompatible con materiales alcalinos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral en ratas DL ₅₀ :	> 5000 mg/Kg
Dermal en conejos DL ₅₀ :	> 5000 mg/Kg
Inhalación en ratas CL ₅₀ (4h):	> 13.4 mg/L
Irritación ocular en conejos:	No irritante a los ojos
Irritación dermal en conejos:	No irritante a la piel
Sensibilización en cobayos:	No sensibilizante a la piel

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Aves	LD ₅₀ pato	> 2000 mg/Kg
Peces	CL ₅₀ trucha arco iris	100 mg/L
<i>Daphnia magna</i>	EC ₅₀	> 7 mg/L
<i>S. capricornutum</i>	EC ₅₀	> 100 mg/L

13. CONSIDERACIÓN DE LA DISPOSICIÓN

Realice el triple lavado a presión (preferiblemente) antes de la disposición. Agregue el enjuague al tanque de spray. No disponga del químico no diluido en el sitio. Si recicla, remplace la tapa y retorne el envase limpio para reciclar en el punto de colección designado.

Los envases vacíos y el producto no deben quemarse. Disponga de los desechos con un contratante habilitado para el efecto.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Almacene el envase original, bien cerrado y manténgalo en un área bien ventilada. No almacene por periodos prolongados a luz solar directa. No consuma alimentos, beba o fume en áreas en las cuales puede llegar a contaminarse con este material.

U.N. Número:	No asignado.
DG Clase:	No asignado.
Código Hazchem:	No asignado.
Grupo de empaque:	No asignado.
Nombre de embarque DOT:	Pesticida, fungicida, Polyoxin-B, no regulado.
Transporte y almacenamiento:	Considerado no peligroso para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones internacionales:

Clasificación EEC:	No disponible.
Frases de riesgo:	No disponible.
Frases de seguridad:	No disponible.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información anterior se pretende dar a la salud en general y de orientación de seguridad en el almacenamiento y el transporte de la sustancia o producto a que se refiera. La exigencia o recomendación de cualquier sitio o procedimiento de trabajo, sistema o política en vigor o que se deriven de cualquier evaluación de los riesgos que impliquen la sustancia o producto debe prevalecer sobre cualquiera de las orientaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad, cuando exista una diferencia en la información suministrada. La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es exacta a la fecha de publicación, y se actualizará cómo y cuando sea apropiado.