

I. IDENTIDAD DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto	POLYBIO® 50 SG
Nº Registro	104 – SENASA - PBA
Nombre Común	Polyoxina
Nombre Químico	Nucléosido Peptidil Pirimidina
Tipo de Formulación	Gránulos solubles (SG)
Clase de Uso	Fungicida Agrícola

Formulado por:
ZHEGIANG MEDICINES AND HEALTH PRODUCTS IMP. & EXP. CO., LTD.
ZMC building 101-2 N.zhongshan road Hangzhou
310003 China.
Telf. 86-571-28195968

Distribuido por:
NEOAGRUM S.A.C.
Pje. Camino de Acceso N°2-Urb Cajamarquilla.
Lurigancho - Lima – Perú

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 328 7700
ESSALUD: 411 8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Contenido</u>
Polyoxina B	19396-06-6	500 g/kg
Aditivos		c.s.p. 1L

Información del ingrediente activo:

Grupo Químico:	Nucléosido Peptidil Pirimidina
Peso molecular:	507.0 g/mol
Coef. de partición octanol-agua:	N/A
Presión de vapor:	N/A
Solubilidad en agua:	No es fácilmente soluble en agua

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- Nivel de peligro : No aplicable
- Manera invasiva: inhalación, ingestión.
- Peligros para la salud: El producto es pesticidas de baja toxicidad, no irrita los ojos y la piel; Es una alergia, carcinógena, mutación en animales en el rango de la dosis de prueba.
- Peligros ambientales: El producto no es perjudicial para el medio ambiente.
- Peligros de voladura : No aplicable

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Síntomas de envenenamiento:

- El producto es casi no perjudicial para los seres humanos y los animales.
- Envenenamiento primeros auxilios:
- La persona, inhalada accidentalmente, debe ser trasladada a la oficina de circulación de aire. El accidente por contacto con los ojos o contacto con la piel debe tratarse con agua corriente. Algunas personas que tragan deben ser enviadas al hospital inmediatamente.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Características peligrosas:
- Las propiedades químicas del producto no son inflamables, no son explosivas, no son
- Reacciona al oxidante con el contacto, pero tiene la posibilidad de electrostática estática.
- Productos de combustión nocivos: CO, CO₂, NO.
- Procedimientos de extinción de incendios: utilizar agente de extinción.
- Agente extintor: espuma, CO₂, polvo seco, arena.
- Notas: Evitar que el polvo sople.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

- Primeros auxilios: recoger con contenedores.
- Derrames menores: recoger directamente.
- Solución: recoja el producto recuperable en contenedores etiquetados para reciclar o tambores etiquetados para su eliminación.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Notas de operación: Confinada para operar, ventilación mejorada.

Usar ropa de protección cuando haya riesgo de exposición.

Requisitos de almacenamiento:

- 1) Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- 2) Evitar el contacto con niños.
- 3) Evite almacenar junto con alimentos, bebidas, cereales y piensos.
- 4) Tratar con los contenedores.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Concentración máxima permitida: N / A
- Métodos de detección: cromatografía líquida.
- Controles de ingeniería: Confinados para operar, ventilación mejorada, proporcionan ventilación adecuada en almacenes o áreas de almacenamiento cerradas.
- Protección respiratoria: use máscaras antipolvo de filtro en el lugar de alta concentración o en el momento de primeros auxilios.
- Protección de los ojos: usar gafas químicas.
- Protección física: llevar ropa de trabajo.
- Protección de las manos: usar guantes de trabajo.
- Otra protección: no fumar, no beber, no comer en el lugar de trabajo.
- Ducharse después del trabajo. Seguir limpiando.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Gránulo
Color:	Marrón
Olor:	A humedad
Densidad:	N/A
pH:	2.5 – 6.0
Punto de ebullición (°C):	N/A
Presión de vapor (kPa):	N/A
Temperatura crítica:	N/A
Límite superior de explosión (%V/V):	N/A
Límite inferior de explosión (%V/V):	N/A
Presión crítica (MPa):	N/A
Punto de inflamación:	N/A
Temperatura de autoignición (°C):	N/A
Solubilidad:	No es fácilmente soluble en agua.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad: el producto se considera estable.
- Para materiales incompatibles: Ácido fuerte, sustancias alcalinas fuertes.
- Evitar el contacto con las condiciones: alta temperatura.
- Polimerización contra: N / A
- Productos de descomposición: N / A

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 oral agudo:	> 4640mg / kg,
Toxicidad aguda:	DL50 dérmica > 2150mg / kg,
Inhalación:	CL50 > 2150mg / m3
Irritación:	no irrita los ojos y la piel.
Sensibilización cutánea:	baja sensibilización.
Toxicidad subaguda:	N / A
Toxicidad crónica:	N / A
Mutagenicidad:	N / A
Teratogenicidad:	N / A
Carcinogenicidad:	N / A
Otros:	N / A

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad:	N / A
Biodegradabilidad:	Degradación
No biodegradación:	N / A
Bioconcentración:	N / A
Otro:	N / A

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE PRODUCTO

- Eliminación de la naturaleza: Residuos sólidos.
- Métodos de eliminación: todos los residuos deben manejarse de acuerdo con las regulaciones locales y estatales. Utilizando el método de grabación
- Notas de eliminación: asegúrese de que los materiales de eliminación no contaminen el medio ambiente y no se pongan en contacto con el cuerpo de operadores

XIV. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- Identificación de Mercancías Peligrosas: No ID de la ONU:
- Símbolo de embalaje: Describa el nombre del producto
- Tipo de embalaje: productos químicos normales
- método de embalaje: selle con una bolsa delgada de aluminio, use cartón de prisma de cinco vatios, apile 6 capas como máximo.
- Nota de transporte: asegúrese de la integridad y la seguridad del embalaje en el transporte. No mezclar con alimentos o medicamentos en el transporte, anti-exposición, anti-lluvia, anti-alta temperatura.

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Siga las regulaciones de manejo seguro con respecto a productos químicos peligrosos.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto, la Empresa no se responsabilizará por el mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es responsabilidad del usuario.