



***Su mejor alternativa en insumos biológicos***

## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1. DATOS GENERALES DE LA HOJA DE SEGURIDAD

Fabricante: Fungicol del Peru S.A.C.

Dirección: Av. Victor Larco No. 1664, Los Tumbos, Huanchaco, Trujillo, Peru.

Teléfono: 989 973 074

### SECCIÓN 2. DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

Nombre comercial: Bacter Crecimiento, Nutribacter Suelo, Turincol, Fosfobacs, Fungibacs, Bacter DMO, Bacter Sptic, Bacter Grasas, Bacter Drenajes

Sinónimos: Azotobacter spp, Bacillus spp, Azospirillum spp. Pseudomonas spp, Bacterias acidolacticas.

Porcentaje: 2% Nominal

Nombre químico: NA

Familia química: NA

### SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

Categoría toxicológica: IV

Número CAS: 68038-70-0

Número ONU: NA

LMPE-PPT: NA

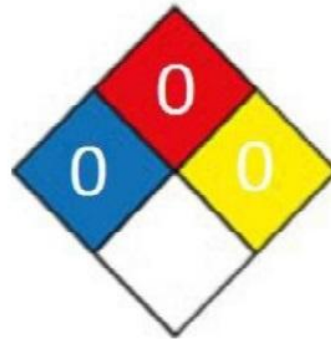


***Su mejor alternativa en insumos biológicos***

LMPE-CT: NA

LMPE-P: NA

IPVS (IDLH): NA



Grado de riesgo (NOM-018-STPS-2000, Rombo)

Salud: 0

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

Especial -

Otros componentes: Inertes, No Reactivos

#### **SECCIÓN 4. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Temperatura de ebullición 98°C a 1 atm

Temperatura de fusión -1°C

Temperatura de inflamación NA

Temperatura de autoignición NA



***Su mejor alternativa en insumos biológicos***

3 Densidad: 1.3 g/cm

pH: 4.0 a 4.3

Peso molecular: NA

Estado físico: Líquido en suspensión

Color: Lechoso.

Olor: Terroso, dulce y ácido

Velocidad de evaporación: ND

Solubilidad en agua: Dispersable en agua a cualquier proporción

Presión de vapor a 25°C: 3.0 kPa

Porcentaje de volatilidad: ND

Límite superior de inflamabilidad: NA

Límite inferior de inflamabilidad: NA

#### **SECCIÓN 5. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN**

Medio de extinción: NA, use el extintor apropiado para el fuego cercano

EPP específico para combate de incendios: NA

Condiciones que conducen a otro riesgo especial: NA

Productos de la combustión nocivos para la salud: ND



***Su mejor alternativa en insumos biológicos***

#### **SECCIÓN 6. DATOS DE REACTIVIDAD**

Reactividad: Estable

Incompatibilidad: NA

Productos peligrosos de la descomposición: NA

Polimerización espontánea: NA

Otras condiciones que se deben procurar: NA

#### **SECCIÓN 7. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS**

Riesgo por ingestión:

Otros riesgos: NA

Toxicidad: Ningún componente es considerado carcinogénico, mutagénico o teratogénico.

CL En peces los valores fueron mayores a 100 ppm, por lo que no se consideran tóxicos. 50

DL50 En abejas los valores son mayores a 100 mg/abeja, por lo que se considera de baja toxicidad.

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

Ojos: Enjuague el ojo con agua durante 15 ó 20 minutos. Consulte a un médico para tratamiento

Piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague con abundante agua durante 15 ó 20 minutos. Si

hubo contacto con heridas, aplique algún antiséptico. Consulte a su médico para tratamiento.

Ingestión: Si por alguna razón el producto es ingerido, provocar el vómito y consultar al médico para tratamiento llevando consigo la etiqueta del producto. No administre nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: NA

Antídotos: No existe antídoto específico.



***Su mejor alternativa en insumos biológicos***

#### **SECCIÓN 8. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME**

Procedimiento: En caso de derrame, se deberá usar el equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo: tierra o arcilla). Colectar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

Precauciones inmediatas: NA

Método de mitigación: Puede aplicar una suspensión con efecto germinicida, puede ser a base de alcohol o cloro

#### **SECCIÓN 9. PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA**

EPP específico: Goggles o anteojos de protección.

Guantes de látex u otro material impermeable.

Ropa de trabajo adecuada, como pantalones largos, camisa y bata.

#### **SECCION 11. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA**

Este producto no afecta la fauna benéfica y no contamina el ambiente.

#### **SECCION 12. PRECAUCIONES ESPECIALES**

No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.

Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.

No almacene en casa habitación.



***Su mejor alternativa en insumos biológicos***

No use el producto sin el equipo de protección adecuado.

Los menores de 18 años no deben manejar este producto. Al final de la jornada de trabajo bañarse, póngase ropa limpia.

No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel.

No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.

No destape la boquilla con la boca.

Este documento se basa en información que considera correcta y se basa en valores típicos y no como especificaciones de producto. No exige garantía escrita ni implícita de la misma. El manejo de este producto dentro de la empresa se realiza bajo buenas prácticas de laboratorio y bajo procedimiento de higiene, seguridad. Sin embargo cada usuario debe revisar estas aplicaciones y determinar si son apropiadas. La información es proporcionada solo con fines informativos y no acepta ninguna responsabilidad legal por su uso o abuso.