

HOJA DE SEGURIDAD PARA MATERIALES DE CUSTOMBIO NC

(*Paecilomyces lilacinus*, *Hirsutella rhossiliensis*, *Arthrobotrys oligospora*,
Acremonium butyri, *Bacillus chitinosporus*, *Bacillus firmus* 10 g/L - SL)

1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto:	CUSTOMBIO NC
Grupo químico:	Biológico
Uso recomendado:	Nematicida biológico para uso en cultivos agrícolas.
N° de Registro en el SENASA:	PBUA N° 370 - SENASA
Titular de registro:	DROKASA PERÚ S.A.
Importador y distribuidor:	DROKASA PERÚ S.A.
Dirección de la oficina:	Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9, Magdalena del Mar
Teléfono:	511-501-1000
Fax:	511-262-8403
Correo electrónico:	gesquivel@drokasa.com.pe
Website:	www.drokasa.com.pe

2) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	Contenido
<i>Paecilomyces lilacinus</i>	1.67 g/L
<i>Hirsutella rhossiliensis</i>	1.66 g/L
<i>Arthrobotrys oligospora</i>	1.66 g/L
<i>Acremonium butyri</i>	1.67 g/L
<i>Bacillus chitinosporus</i>	1.67 g/L
<i>Bacillus firmus</i>	1.67 g/L

3) IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Componentes Peligrosos: Ninguno

Valor del Rango de Límites: Ninguno

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Efectos de la sobreexposición: Si se ingiere, puede causar dolor de estómago.

Primeros auxilios de Emergencia: El producto es para uso externo únicamente. Si se lo ingiere, llamar al doctor inmediatamente. No inducir al vómito.

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de explosión: No explota

Límite de inflamabilidad: Ninguno

Medio para apagar: agua

Peligro Inusual de inflamación y fuego: Ninguno

6) MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de protección personal:

Ver medidas de primeros auxilios

Medidas de Protección al medio ambiente:

Evitar que el producto penetre el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas, en el suelo y subsuelo. En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes, según lo establecido en la legislación local.

Método para limpieza:

Prosigue a lavar el sitio y déjalo secar.

Líquido no nocivo, que puede ser desechado sin problema.

7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo y almacenamiento:

Evitar calor excesivo.

Almacenar el producto en un lugar fresco y seco.

Evite el contacto directo de la luz solar.

8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

Protección respiratoria:

Ninguno.

Protección de las manos / guantes de protección:

Recomendaciones para uso: 4H, butílico, neopreno, nitrilo, PVC-coated.

Protección de ojos:

Usar gafas protectoras.

Protección de la piel:

Usar prendas de protección química resistente.

Calzado cerrado

Otro equipo de protección:

Baño ocular

Ducha de seguridad

Límites de Exposición

No hay límites de exposición establecidos.

9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado:	Líquido
Olor:	Característico
Color:	Incoloro
Densidad:	0.983 g/cm ³
pH:	7.01 (5% acuoso)

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Condiciones a evitarse:	Evite almacenamiento a altas temperaturas. Calor excesivo.
Incompatibilidad de materiales:	No es compatible con ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosa:	Por descomposición térmica pueden generarse óxidos de carbono.
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá polimerización peligrosa.

11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Oral aguda DL₅₀:	> 2000 mg/kg
Dermal aguda DL₅₀:	> 4000 mg/kg
Inhalatoria aguda (4 h) LC₅₀:	> 5 mg/L
Irritación Dermal (conejo):	Ligeramente irritante.
Irritación Ocular (conejo):	Ligeramente irritante.

Sensibilización cutánea:

No sensibilizador cutáneo

12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradabilidad: Es un producto contiene microorganismos vivos y es considerado biodegradable.

13) CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Disposición del Producto:

Debe ser tratado de forma especial respetando las legislaciones locales vigentes.

Disposiciones de Envases Contaminados:

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo perforándolo o triturándolo y deposítelo según lo dispuesto por las autoridades locales.

Los envases vacíos no deben ser re usados, ni utilizados como recipientes para alimentos, agua para consumo o para cosas de comer.

14) INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Producto clasificado como no peligroso según los criterios de reglamentación de transporte.

15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información aplicable según la legislación local.

16) INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestros productos deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.