



Vitabiión RILes

Biodegradador de Residuos Orgánicos y Controlador de Olores

FICHA TÉCNICA
INDUSTRIAL LEYDA LTDA.

2014

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1: Identificación del producto

Nombre del producto: Vitabión Riles

Nombre genérico: Biodegradador para RILes

Fabricante y distribuidor: Industrial Leyda Ltda. Barros 1131, Melipilla, Chile.

Teléfono de emergencia: +56(02) 2637 8022

Sección 2: Composición e ingredientes

Tipo de producto: Bacterias benéficas aeróbicas

Ingrediente activo: No posee ingrediente activo

Nombre químico (IUPAC): Consorcio de bacterias aeróbicas no patógenas productoras de enzimas proteasas, amilasas y lipasas

Formula química: No aplica

Modo de acción: Es un producto que contiene un consorcio de microorganismos productores de enzimas tipo proteasas, amilasas y lipasas, las cuales generan una degradación efectiva de los compuestos complejos presentes en los diferentes residuos industriales líquidos. Presenta un pH ácido, que entrega a los microorganismos un ambiente adecuado para su proliferación, disminuyendo así la generación de olores desagradables.

Sección 3: Identificación de peligros

No representa peligrosidad para el hombre ni el medio ambiente. No presenta efectos nocivos al contacto con la piel. El contacto con los ojos puede causar irritación. Puede generar sensación de resequead en manos y mucosas.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de inhalación: No existen antecedentes de toxicidad por inhalación.

En caso de contacto con la piel: No presenta riesgo.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua al menos por 10 minutos, levantando los párpados periódicamente.

Ingestión: Beba 1 ó 2 vasos de agua e induzca el vómito.

Nota para el médico tratante: No existe tratamiento específico. Realizar sólo tratamiento sintomático.

Sección 5: Medidas para el combate de fuego

Material incombustible, proceder según los materiales del entorno.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de emergencia especiales: No corresponde

Equipo de protección personal: No requiere

Neutralización del derrame: Lavar con agua

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Manipular con las precauciones básicas de higiene industrial y respetar las prácticas de seguridad. No fumar, beber ni comer durante la manipulación del producto y lavarse bien con agua y jabón después del manejo.

Almacenamiento: Almacenar en envases originales con etiqueta en buen estado, protegido de la humedad, la luz y el calor. No almacenar junto alimentos de uso humano y animal.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Sección 8: Control de exposición/ protección personal

Lavarse bien las manos después de la aplicación del producto. No coma, no fume ni beba mientras no haya realizado este procedimiento. Usar guantes de PVC o impermeables durante su manipulación.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido

Apariencia y olor: Color café oscuro, con ligero olor a fermento

pH: 5-5.4 (típicamente ácido)

Sección 10: Estabilidad y reactividad

El producto no presenta incompatibilidades con ningún ingrediente destinado a la fabricación de alimentos concentrados para animales. No debe ser almacenado en condiciones extremas de temperatura (a más de 50°C, o menos de 4°C)

Sección 11: Información toxicológica

El producto no es tóxico. Vitabion RILes no es carcinogénico, mutagénico, ni teratogénico.

Sección 12: Información ecológica

Producto biodegradable, no se bioacumula.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación de los envases: Eliminar en la basura domiciliaria

Sección 14: Consideraciones sobre el transporte

No existen restricciones para el transporte de este producto.

Sección 15: Información reglamentaria

No rigen reglamentos que hagan mención a este tipo de productos.

Sección 16: Información adicional

La información vertida en el presente documento fue obtenida a partir de fuentes confiables y es la conocida actualmente sobre esta material. Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad por el mal uso que se le pudiera dar. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario