

Nº revisión: 08

Código	Revisó:	Ángela Vera
	Fecha:	lunes, 18 de mayo de 2015
84578	Aprobó	Jorge Freire
	Fecha:	lunes, 18 de mayo de 2015

I. Especificaciones Generales

Marca: Vitaterra

Línea del Producto: Tratamiento de Residuos Orgánicos

Nombre del producto Vitabión RILes

Código de Barra EAN-13 N/A

Código de Barra DUN-14 N/A

Elaborador Industrial Leyda Ltda Barros 1131, Melipilla

Mercado Nacional

Descripción Es un producto del área I+D Vitaterra®, compuesto por un consorcio de microorganismos no patógenos, productores de enzimas tipo proteasas, amilasas y lipasas, las cuales logran una degradación efectiva de los compuestos complejos presentes en los residuos industriales líquidos generadoras del mal olor. Además reduce considerablemente los olores, y parámetros químicos orgánicos tales como sólidos suspendidos, DQO y DBO.

Formato Líquido

Aplicación Incorporar dentro del sustrato a tratar

Dosis de Aplicación

Reutilización de cama y control de amoníaco	100 cc de producto por m3 de sustrato
Tratamiento de Residuos Industriales Líquidos	180- 250 cc de producto por m3 de sustrato
Tratamiento de Fosas Sépticas	1000 cc de producto por m3 de sustrato
Cama crianza de terneros	30 cc de producto por m3 de sustrato
Fecas de gallinas de postura/jaula	50 cc de producto por m3 de sustrato
Cama profunda en Cerdos	200 cc de producto por m3 de sustrato

Composición química y microbiológica al envasar

Recuento de microorganismos benéficos	1,3X 10 ⁷ UFC/ml
Recuento microorganismos fosfato solubilizadores	5,9x10 ⁷ UFC/ml

Otras características Producto negativo a coliformes fecales , *Salmonella* sp, Enfermedad de Newcastle y Bronquitis infecciosa aviar

Presentación Bidones de 20 litros

II. Especificaciones de Seguridad

Período de Carencia No tiene

Concentración Recuento de microorganismos benéficos 1,3 x10⁷ UFC/ml
Recuento microorganismos fosfato solubilizadores 5,9x10⁷ UFC/ml

Ingredientes inertes N/D

Compatibilidad Se sugiere aplicarlo sin mezclar con químicos ni antibióticos hasta hacer pruebas de compatibilidad

Riesgos para la salud de las personas No ofrece riesgos para la salud

Riesgos para el medio ambiente No ofrece riesgos para el medio ambiente

Riesgos para animales No ofrece riesgo para los animales

Riesgo de Inhalación Trasladar al afectado a un lugar ventilado

Riesgo de Contacto con la piel Podría generar irritación

Riesgo de Contacto con los ojos Podría generar conjuntivitis

Riesgo de Ingestión Mostrar etiqueta al médico tratante

Manipulación y Aplicación Guantes, traje plástico y mascarilla facial

Almacenaje En condiciones libres de humedad y temperaturas inferiores 60°C
12 meses en envase sellado

Durabilidad Por su capacidad de esporulación ante condiciones adversas, su persistencia en el sustrato podría ser indefinida, mientras se mantengan las condiciones de temperatura no superiores a 80 °C.