



DRENAJES Limpiador y desinfectante biológico base enzimas

INFORMACIÓN TÉCNICA

Número de CAS	N/A El producto es una mezcla
Uso del producto	Tableta de limpieza biológica
Estado físico	Sólido
Apariencia	Tableta
Color	Marrón Claro
Olor	Ninguno
Solución PH	5,9 - 9,0
Solubilidad	100% soluble en agua
Vigencia	2 años en estado seco, 6 meses en estado líquido

Producto de limpieza en donde las bacterias secretan enzimas que licuan los desechos orgánicos, las absorbe produciendo agua y dióxido de carbono, la bacteria se reproduce hasta acabar con los desechos. Este es un producto preventivo de tratamiento continuo, no es un correctivo.

Beneficios:

- 1.- Sanitiza y limpia de inmediato gracias a su acción dual única en el mercado.
- 2.- Elimina paulatinamente el desagradable olor de drenajes, trampas de grasa, etc.
- 3.- Previene las obstrucciones y asegura el correcto flujo de agua.
- 4.- Descompone y libera de las capas de grasa que se forman.
- 5.- Acelera el proceso de licuefacción y degradación de la materia orgánica.
- 6.- Evita que se tapen las trampas de grasa y drenajes.
- 7.- Su uso diario hace que los desazolves sean menos frecuentes.
- 8.- Reduce costos operativos de mantenimiento.
- 9.- Crea una colonia bacteriana benéfica para los sistemas de drenaje.
- 10.- En tan solo 4 semanas elimina sedimentos y previene su formación.
- 11.- No daña las cañerías.

Instrucciones de uso de producto:

- 1.- Deposite la tableta en el drenaje, se recomienda 1 tableta por cada 50 m lineales.
- 2.- Vierta agua tibia para activar su efervescencia.
- 3.- Deje que el producto se active y cumpla su objetivo.

Información Ecológica y de Salud

- 1.- Este producto no contiene fosfatos, cloro ni EDTA (ácido edético).
- 2.- Este material y sus componentes están listados como verdes por la EPA (Environmental Protection Agency), en el inventario de sustancias químicas existentes bajo la TSCA (Toxic Substance Control Act) y en la CDSL (Canadian Domestic Substance List).
- 3.- Ningún componente de este producto está clasificado como desecho peligroso ni está listado por la IARC, NTP, OSHA o ACGIH como carcinógeno.

Almacenaje, Precauciones y Compatibilidad

- 1.- Producto estable bajo condiciones normales, se recomienda para su almacenaje una temperatura controlada de 0-40 °C y una humedad menor al 40% para mantener la viabilidad del producto.
- 2.- Mantener el producto fuera del alcance de los niños, en caso de contacto con ojos y piel lavar con abundante agua, si existe irritación acudir con el médico, en caso de ingestión beber agua en abundancia, no induzca al vómito, en caso de inhalación retírese para tomar aire fresco.
- 3.- El producto pierde efectividad al mezclarse con otros productos químicos como bases, ácidos, materiales oxidantes fuertes, materiales reductores como el permanganato o metales reactivos como sodio o calcio.

Usos

Limpiador biológico concentrado para sistemas de drenajes, mingitorios, fosas sépticas, trampas de grasa, lagunas de oxidación, plantas de tratamiento de aguas, procesadoras de alimentos, empacadoras, restaurantes, hoteles, centros deportivos, instituciones de educación, baños portátiles, rastros, etc.



Presentaciones del producto



PRESENTACIONES

Presentaciones	Unidad	Largo	Alto	Ancho	Peso/Pza
Individual	1 frasco con 60 tabletas	11 cm	16.5 cm	0 cm	626 gr
Corrugado	4 frascos	23.5 cm	18 cm	23.5 cm	2.504 kg
Tarima	80 corrugados	110 cm	110 cm	110 cm	200.32 kg

COMPOSICION E INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Componente	No. CAS	% de Concentración
Ácido Fumárico	110-17-8	30-40
Polietilenglicol	25322-68-3	2-7
Acetato de Sodio	127-09-3	1-5
Enzima Proteasa	9014-01-1	<1
Alfa Enzima Amilasa	9000-90-2	<1

Nota: Los componentes no incluidos en la lista no son peligrosos según la OSHA o se encuentran en concentraciones menores al 1%. Los productos tiene hasta 2 años de caducidad en estado seco y 6 meses una vez disuelto en el agua.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Perspectiva General de Emergencia:

Exposición Aguda

Contacto con Ojos: Evite el contacto con los ojos, puede causar irritación.

Contacto con piel: Puede causar irritación a la piel por contacto directo prolongado o repetido con el polvo.

Inhalación: Puede causar irritación en las vías respiratorias en caso de inhalar grandes cantidades de polvo.

Ingestión: Puede causar irritación intestinal si se ingieren grandes cantidades de polvo.

Exposición Crónica

En base a la información de los componentes individuales de esta fórmula no se espera que tenga efectos negativos a largo plazo sobre la salud. Ninguno de sus componentes está listado por la IARC, NTP, OSHA o ACGIH como carcinógeno.

Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Retire lentes de contacto inmediatamente si es el caso. Enjuague con abundante agua, buscar atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua, si la irritación persiste buscar atención médica.

Inhalación: Trasladar al aire fresco, si la respiración es difícil buscar atención médica.

Ingestión: Beber grandes cantidades de agua, no induzca el vómito, si el malestar persiste buscar atención médica.

Efectos secundarios: No se conocen.