

Biodigestor líquido para limpieza gradual de trampas y drenajes

DESCRIPCION

Es un limpiador de trampa y drenajes líquido. Las culturas en el Augment Liquid crecen en la presencia o en ausencia de aire.

- Es una suspensión líquido de bacteria no-patógena, de espectro amplio, aeróbicas y anaeróbicas.
- Es creado por ingeniería genética para degradar rápidamente la grasa, aceite, proteína, almidón, celulosa y detergentes.
- No contiene químicos cáusticos o ácidos.
- Desodoriza las trampas y los drenajes.
- Listo-para-usar.
- No es venenoso, no es volátil, no hace espuma, no es cáustico, y no es inflamable.
- Fue diseñado para usar en los drenajes, las líneas de drenajes, los sifones de grasas, los tanques sépticos, las lagunas, las estaciones para levantar, y alcantarillados.
- El uso regular previene la acumulación de sólidos en las trampas, drenajes, líneas de drenajes, sumideros, tanques sépticos, líneas de filtración y lagunas.
- Los desperdicios orgánicos son licuados y digeridos por microorganismos activos.
- Estabiliza el pH, reduce el B.O.D., elimina las capas de suciedad y elimina el lodo y el limo que causa los olores.
- No afecta las tuberías ni la plomería.
- Elimina la necesidad de limpiadores químicos fuertes, ni destapadores de drenajes, ni procedimientos mecánicos para destapar los drenajes.
- Se puede usar manualmente o a través de bombas reguladas.
- Tiene aplicaciones sobresalientes en las panaderías, lecherías, plantas de carnes y aves, plantas embotelladoras, y otras facilidades de enlatados y procesamiento de alimentos.

ESPECIFICACIONES

Forma.....	Líquido	pH.....	6.8 - 7.2
Olor.....	a aceite	Gravedad Específica.....	1.00 gm/ml
Color.....	Verde	Seguridad del Metal.....	Seguro sobre todos los metales
Biodegradable.....	Sí	Temperatura de Uso Recomendada.....	50 – 100°F
Emulsificación / Solubilidad.....	Excelente	El conteo de bacterias.....	50 billones / galón

* Las tolerancias son típicas y están sujetas a las tolerancias usuales de la fabricación.

INSTRUCCIONES DE USO

Este producto se puede usar manualmente o a través de bombas reguladas. La variación en la temperatura no afecta la actividad del trabajo de la solución y la acción aumenta con el aumento de las temperaturas hasta 120°F. No se espera ninguna actividad por debajo de los 40°F.

Trabjará en un pH que va desde 5.5 hasta 8.5, siendo lo óptimo cerca del pH de 7.0. No lo mezcle con otros productos. No lo congele. Almacene a 33-110°F. Para mejores resultados, aplique el producto durante los periodos de menor uso del sistema, como en las noches, durante los fines de semana, durante el tiempo que estén apagados. Las aplicaciones hechas cuando el sistema está en uso requieren dosis mayores. Las bacterias en el producto son matadas por los ácidos, los cáusticos, y los biocidas. Los sifones de grasas, las líneas de drenaje, etc. necesitarán ser tratados otra vez después de usar cualquiera de estos compuestos.



MANUQUINSA

H & H MANUFACTURAS QUIMICAS Y SERVICIOS S.A.

Restaurante Munich 1 c. al lago, 3 1/2 c. abajo M/D, Managua, Nicaragua.

PBX: (505) 2264-2313 • Telefax: (505) 2254-6208

Apdo. Postal # 2159 • Email: gerencia@manuquinsa.com.ni

Email: gerenciamqi@manuquinsa.com.ni • www.manuquinsa.com.ni

INSTRUCCIONES DE USO

<u>Área</u>	<u>Producto</u>	<u>Frecuencia</u>
Drenajes de piso, drenajes de lavandería, fregaderos, sumideros, inodoros	2oz/pulgada diámetro de drenaje	2 veces/semana o según sea necesario
Drenajes de cocina y trituradores de basura	2oz/pulgada diámetro de drenaje	semanal o según sea necesario
Sifones de grasa	1 pinta 10-20 oz/día para trampas de 500-1000 galones 20-30 oz/día para trampas de 1200+galones	De cada 1000 comidas servidas (Cafetería, Restaurante) Diario Diario
Tanques sépticos (fluido libre) (En caso de drenajes tapados)	1 pinta 1 pinta	Semanal Cada dos días
Estaciones de Levantamiento	Mantenga un residual de 2.5 ppm basado en el flujo diario	Alimente continuamente o suficiente para mantener el residual de 2.5ppm
Lagunas	10-25 galones por superficie de acre 1-2 galones por superficie de acre	El primer día Mantenimiento semanal
Sedimentos Activados	20-50 galones / M.G.D. (Millones de Galones por Día) 2-5 galones / M.G.D.	Diariamente la primera semana Mantenimiento diario
Filtro de Goteo	25 galones M.G.D. 2-5 galones / M.G.D.	Diariamente la primera semana Mantenimiento diario
Digestor de Sedimentos Anaeróbicos	1 galón/1000 pies cúbicos (aprox. 7,500 galones)	2 veces por semana

Nota: Las diluciones sugeridas pueden variar de acuerdo a la industria, normas del país o requerimientos del cliente.

* Vea la instrucciones de la etiqueta y el MSDS para uso completo.



MANUQUINSA

H & H MANUFACTURAS QUIMICAS Y SERVICIOS S.A.

Restaurante Munich 1 c. al lago, 3 1/2 c. abajo M/D, Managua, Nicaragua.

PBX: (505) 2264-2313 • Telefax: (505) 2254-6208

Apdo. Postal # 2159 • Email: gerencia@manuquinsa.com.ni

Email: gerenciamqi@manuquinsa.com.ni • www.manuquinsa.com.ni