

Qwik-Zyme L

Biocatalizadores que agilizan la degradación de la grasa



Qwik-Zyme L incorpora tres tipos de biocatalizadores que degradan la grasa para proporcionar una hidrólisis dramática de manteca, aceite y grasa (FOG). Estos catalizadores agilizan la descomposición de las moléculas de grasas complejas en ácidos grasos simples de cadena corta, que pueden ayudar a reducir el fósforo.

Las grasas suelen ser un factor clave para la presencia de filamentos espumosos como *Microthrix parvicella* y *Nocardia* en plantas de aguas residuales. Combínalo con Foam Buster para alterar la población bacteriana y seleccionar contra filamentos espumosos. Cuando sea posible, aumente los residuos para reducir la edad del lodo residual durante el tratamiento de control de filamentos.



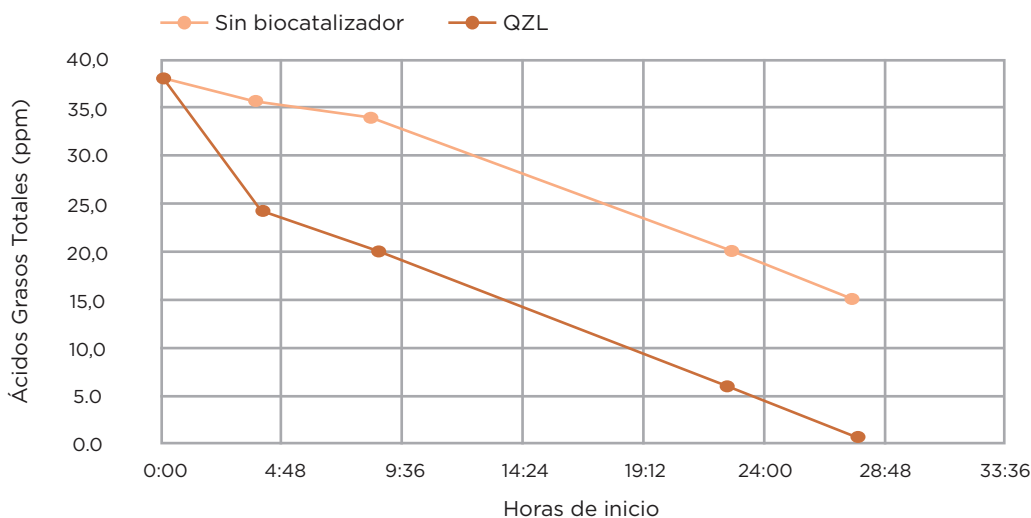
Ayuda a bajar
El fósforo

pH ideal:
6-9

Ayuda a eliminar filamentos como
Microthrix y Nocardia

Figura 1:

Concentración total de ácidos grasos en grasa de restaurante.



* Consulte a su representante técnico para obtener una copia completa del estudio independiente realizado por investigadores de la Universidad de Wisconsin Stevens Point.

Efectos de los catalizadores Qwik-Zyme L sobre desperdicio de alimentos (FOG) se muestra a la izquierda.



PO Box 8682
Madison, WI
53708-8682

P: 888.757.9577 info@teamaquafix.com
F: 866.636.1864 www.teamaquafix.com

Las Dosis

Qwik-Zyme L



Microthrix parvicella Espuma y Grasa en plantas de tratamiento de aguas residuales (Por Nocardia Espuma, dosis 2-4 veces más, junto con Foam Buster)

Tasa de flujo Galones por día	Dosis inicial Diariamente por un mes	Dosis de mantenimiento Diario
10,000 GPD	4 onzas	2 onzas
100,000 GPD	1 qt	1 pt
500,000 GPD	5 qt	2.5 qt
1 MGD	2.5 gal	5 qt

Estaciones de elevación y líneas de alcantarillado

Tasa de flujo Galones por día	Dosis inicial Tres veces por semana	Dosis de mantenimiento Semanal
0 - 250,000 GPD	1 qt	1 qt
250,000 - 500,000 GPD	2 qt	2 qt
500,000 - 750,000 GPD	3 qt	3 qt
750,000 GPD - 1 MGD	4 qt	4 qt
1 MGD +	5 qt	5 qt

Aplicación de retrolavado de filtro de arena

Tasa de retrolavado	Dosis
5,000 gal	0.5 qt
10,000 gal	1 qt
20,000 gal	2 qt
30,000 gal	3 qt
40,000 gal	4 qt
50,000 gal	5 qt

Dosificación de Qwik-Zyme L:

- Agregue de forma diaria a las obras de WWTP, o de forma directa a la cuenca de aireación
- Se puede medir en

Tamaños Disponibles:

- Caja de 5 galones
- Tambor de 55 gal
- Totalizador de 275 galones

Notas:

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	---