Qwik-Zyme L

Biocatalizadores Acelerando la Degradación Anaeróbica de la Grasa

Qwik-Zyme L incorpora múltiples tipos de biocatalizadores degradantes de lípidos para proporcionar una drástica hidrólisis del aceite y las grasas (FOG). Estos catalizadores aceleran la descomposición de las moléculas de grasa complejas en ácidos grasos simples de cadena corta que son rápidamente consumidos por las bacterias nativas.

La hidrólisis de las grasas suele ser un paso limitante de la proporción. Digestores que tratan con altas cantidades de grasas terminan con capas de grasa o espuma en los sistemas mecánicos. Los operadores frecuentemente reportan una mejora en la concentración de ácido volátil dentro de dos semanas.

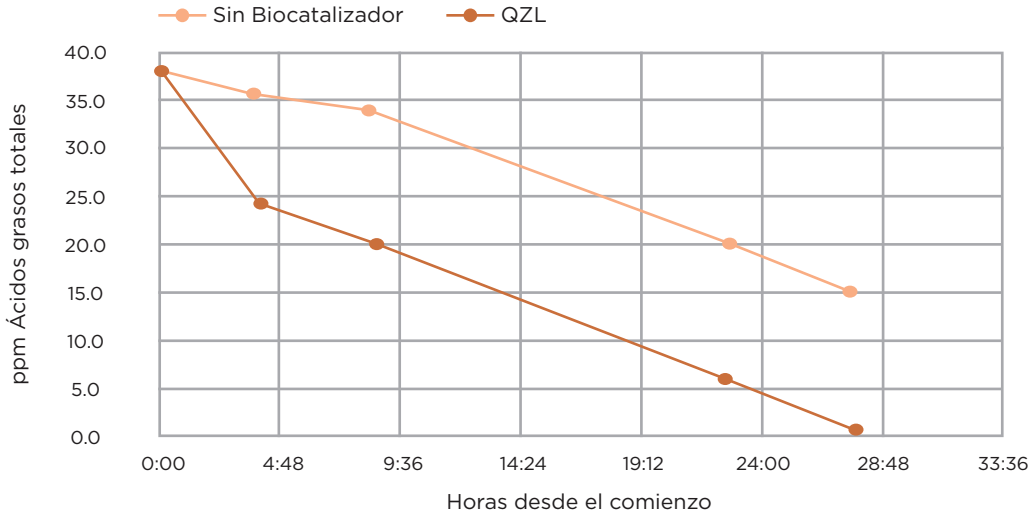
Mejora el
VA:ALK
Proporción

pH Ideal
7–11

La temperatura ideal
20–60°c

Figura 1:

Concentración total de ácidos grasos en grasa de restaurantes



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

* Consulte a su representante tecnico para solicitar una copia complete del estudio independiente.

The Bugman AQUAFIX Inc.

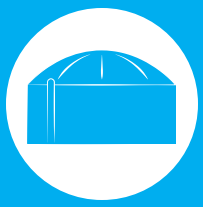
P.O. Box 8682
Madison, WI
53708-8682

P: 888.757.9577
T: 866.636.1864

info@teamaquafix.com
www.teamaquafix.com

Las Dosis

Qwik-Zyme L



Digestor Anaeróbico o Laguna Anaeróbico	
Dosis inicial	Dosis de mantenimiento
5 galones por cada tanque de volumen de 500,000 galones	2.5 galones por afluencia de entrada diario de 50,000 galones

Dosificación de Qwik-Zyme L:

- Añada diariamente a la fosa de mezcla/alimentación, directamente al digestor
- Se puede medir en

Tamaños Disponibles:

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

Notas: