

WASTEWATER SOLUTIONS
– MUNICIPALES

VIZYME RILes CO-AN

Mejora la eficiencia de los digestores anaeróbicos mediante la degradación eficaz de las materias grasas

Cuando ingresan materias grasas a un digestor anaeróbico, éstas pueden disminuir la capacidad de procesamiento de los sólidos, causar problemas de formación de espuma y aumentar los costos de mantenimiento. Los digestores anaeróbicos no están diseñados para tratar grasas, y la población microbiana autóctona no está aclimatada para ser eficaz en la degradación de las mismas.



VIZYME RILes CO-AN: Solución biológica especializada para el control de las materias grasas a fin de aumentar la eficacia del tratamiento en los digestores anaeróbicos

VIZYME RILes CO-AN está diseñado específicamente para digestores anaeróbicos y contiene microorganismos patentados para el control de las materias grasas. VIZYME RILes CO-AN contiene anaerobios facultativos que pueden desarrollarse tanto en ambientes aeróbicos como anaeróbicos. Aumenta la efectividad de los digestores anaeróbicos afectados por las materias grasas y reduce los costes de eliminación de las mismas.

Las ventajas de usar VIZYME RILes CO-AN

Menores costos operativos

- Reduce los costos de eliminación de las materias grasas

Mayor rendimiento de la planta

- Aumenta la efectividad de los digestores anaeróbicos afectados por las materias grasas
- Mejora la eliminación de las materias grasas

Simplifica las operaciones

- Reduce los tiempos de parada provocados por la proliferación de materias grasas
- Reduce el tiempo y el esfuerzo necesarios para la eliminación de las materias grasas

Novozymes es el líder mundial en la bioinnovación. Junto con clientes a través de una amplia serie de industrias creamos las soluciones biológicas industriales del mañana, mejorando el negocio de nuestros clientes y la utilización de los recursos de nuestro planeta.

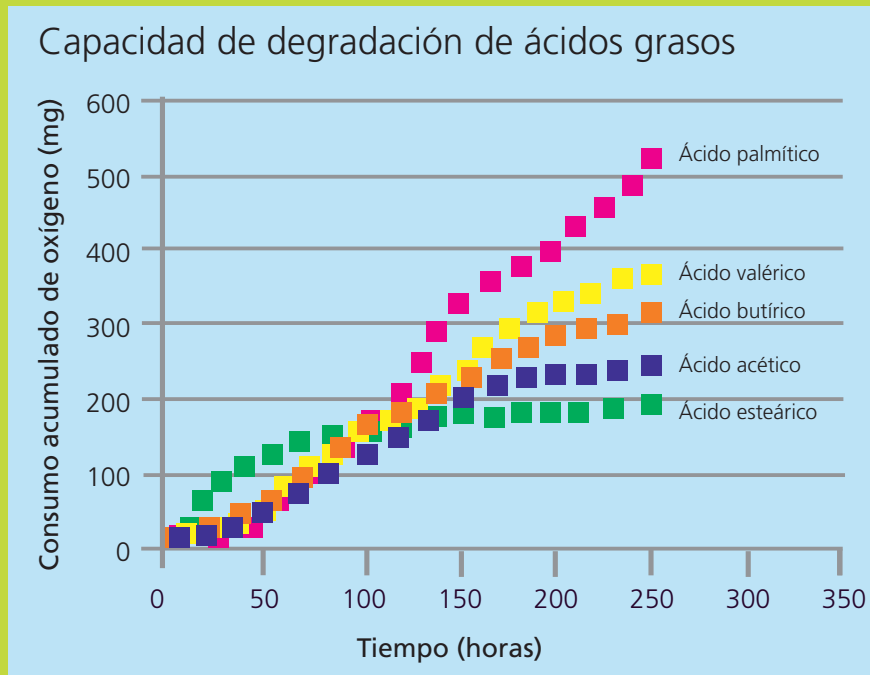


Fig. 1. La gráfica muestra la degradación de los ácidos grasos de cadena larga (ácidos palmítico y esteárico) y de los ácidos grasos volátiles (ácidos valérico, butírico y acético). Los ácidos grasos de cadena larga son responsables de la acumulación de grasa. Los ácidos grasos volátiles suelen asociarse con los problemas de mal olor relacionados con las materias grasas.

Aumentar su negocio es nuestro negocio

Si está buscando soluciones biológicas innovadoras para simplificar las operaciones de su planta, reducir costos y mejorar la eficacia de tratamiento, únase a Novozymes. Nuestros exclusivos productos, experiencia con microorganismos beneficios y enzimas y el compromiso para mejorar su negocio son tres buenas razones para convertir a Novozymes y a Vizyme en su aliado en bioinnovación.

Para información adicional, visite www.vizyme.com

Vizyme • El Rosal 4644, Huechuraba - Santiago - Chile • Tel (56 2) 2740 0123 • Fax (56 2) 2740 0176

La legislación, las reglamentaciones y los derechos de terceros podrían impedir que los clientes importasen, utilizarasen, procesasen o revendiesen los productos que se describen en el presente documento en determinadas formas. Sin otro contrato por escrito entre el cliente y Novozymes para ese efecto, este documento no constituye una declaración o garantía de ningún tipo y se encuentra sujeto a cambio sin previo aviso.