

VIZYME RILes AyG

Simplifica operaciones y reduce costos operativos a través de un efectivo control de las materias grasas

Las materias grasas son una de las causas fundamentales de muchos problemas de tratamiento de aguas residuales en la industria de procesamiento de alimentos. Cuando las materias grasas entran en el sistema de tratamiento de aguas residuales, pueden ensuciar los sensores, generar espuma y fomentar el crecimiento de organismos filamentosos. Si las materias grasas no se degradan correctamente en el sistema de aireación, pueden provocar infracciones de los permisos. La eliminación física mediante el desespumado es costosa y requiere mucha mano de obra. Las materias grasas son biodegradables, pero en muchos sistemas la comunidad microbiana no mantiene una cantidad suficiente de los microorganismos adecuados para mantener los niveles de materias grasas bajo control.

VIZYME RILes AyG: Solución biológica patentada para el control de las materias grasas

VIZYME RILes AyG contiene microorganismos patentados, y está especialmente diseñado para degradar rápida y completamente las materias grasas. El proceso avanzado de cribado de Novozymes asegura que los microorganismos en VIZYME RILes AyG no solo atacarán agresivamente a las materias grasas sino que además son lo suficientemente robustos como para desarrollarse en una amplia gama de plantas y aplicaciones.

Las ventajas de usar VIZYME RILes AyG

Menores costos operativos

- Reduce las infracciones de los permisos
- Reduce las sobrecargas relacionadas con las materias grasas
- Reduce los costes de eliminación de materias grasas y espuma

Mayor rendimiento de la planta

- Mejora la degradación de las materias grasas

Simplifica las operaciones

- Reduce la acumulación de organismos filamentosos relacionados con el aceite y la grasa
- 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.

Degradación de ácidos grasos de cadena larga

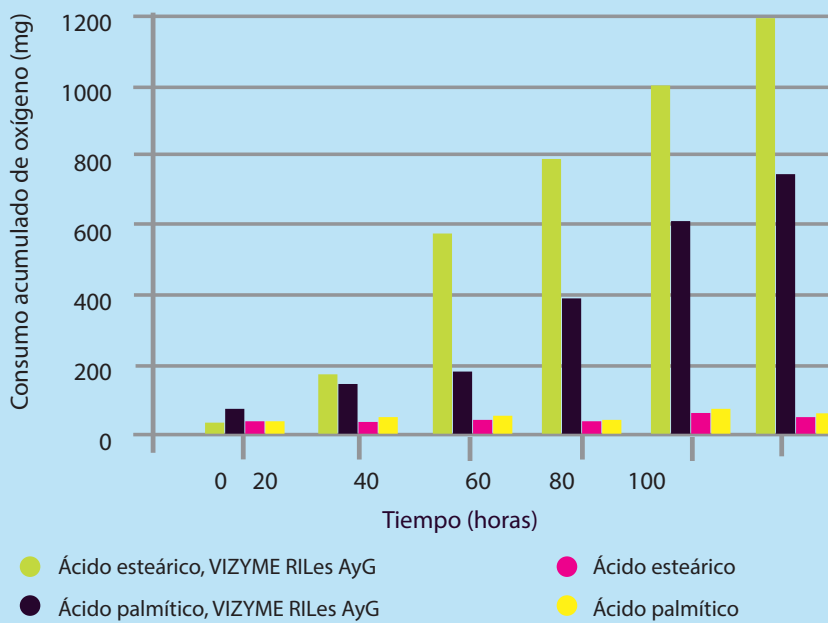


Fig. 1. El ácido esteárico y el ácido palmítico son ácidos grasos primarios de cadena larga que constituyen la grasa insoluble que se encuentra en los sistemas colectores. Los microorganismos en VIZYME RILes AyG fueron seleccionados por su capacidad para degradar estos compuestos.

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.