

Evonik destaca con la producción inaugural de la primera planta de biosurfactantes ramnolípidos a escala industrial del mundo

01 de Marzo de 2024

- La nueva planta de Eslovaquia, valorada en tres dígitos de millón de euros, finaliza antes de lo previsto
- Satisface la gran demanda de ramnolípidos biodegradables de base biológica para aplicaciones de limpieza y cuidado personal
- Último hito hacia las biosoluciones orientadas a la sostenibilidad

Regina Bárbara
Comunicación y Eventos
América Central y del Sur
Teléfono +55 11 3146-4170
regina.barbara@evonik.com

Evonik lidera la producción de biosurfactantes sostenibles con la inauguración de su nueva planta en Eslovaquia. Esta planta, la primera del mundo en producir biosurfactantes de ramnolípidos sostenibles a escala industrial, se terminó antes de lo previsto. La calidad excepcionalmente alta de los ramnolípidos de Evonik, producidos mediante un proceso de fabricación basado en la fermentación y protegido por la Propiedad Intelectual, garantiza a la empresa una posición única en el mercado.

Los ramnolípidos y otros biosurfactantes sostenibles de la cartera de Evonik se basan en la plataforma biotecnológica de la división de ciencias de la vida de la empresa, Nutrition & Care. Guiada por la sostenibilidad, la división utiliza biosoluciones innovadoras para responder a los retos del cuidado biocircular mediante sistemas de carbono de circuito cerrado, manteniendo al mismo tiempo una alta funcionalidad y preservando la biodiversidad.

"Nuestros ramnolípidos de alto rendimiento están estableciendo un nuevo estándar, no sólo en Evonik, sino como parte de una revolución más amplia en los productos químicos sostenibles. Estamos encantados de liderar el camino con nuestras biosoluciones", declaró Johann-Caspar Gammelin, Presidente de la división Nutrition & Care de Evonik.

Evonik Brasil Ltda.
Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105
Torre A - 04711-904 - São Paulo - SP
Brasil

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik
instagram.com/Evonik.Brasil
youtube.com/EvonikIndustries
linkedin.com/empresa/Evonik
twitter.com/Evonik_BR

"La finalización de esta planta antes de lo previsto es un hito para nuestro negocio y un testimonio de nuestra experiencia técnica, pero lo más importante es que permite a nuestros clientes sacar al mercado productos de limpieza y cuidado personal más sostenibles con mayor rapidez", dijo Yann d'Hervé, responsable de la línea de negocio Care Solutions de Evonik.

Los ramnolípidos son una clase de biosurfactantes fabricados de forma sostenible mediante un proceso de fermentación que utiliza azúcar de maíz europeo como principal materia prima. Este proceso biogénico, basado en el carbono, no requiere materias primas petroquímicas ni aceites tropicales. Los ramnolípidos son totalmente biodegradables y ofrecen una alternativa sostenible a los tensioactivos convencionales gracias a sus materias primas de origen biológico y a su bajo perfil toxicológico y ecotoxicológico. Sus excepcionales propiedades espumantes y suavizantes los hacen ideales para su uso en productos de limpieza doméstica y cuidado personal, como champús y aguas micelares. También ofrecen un rendimiento superior para aplicaciones industriales como revestimientos, minería y petróleo y gas.

Evonik Fermas, con sede en Slovenská Ľupča (Eslovaquia), se fundó en 1992 como empresa conjunta de Degussa AG y Biotika a.s.. Inicialmente, la empresa producía aminoácidos para alimentación animal mediante biotecnología, pero en 1998 se convirtió en una filial al 100 % de Evonik, ampliando su experiencia para incluir la producción de productos basados en la fermentación para nutrición animal, productos farmacéuticos, cosméticos y de cuidado personal. En 2016, Evonik Fermas puso en funcionamiento la primera planta piloto para la producción de biosurfactantes sostenibles por fermentación.

Más información aquí.

Información de la empresa

Evonik es uno de los líderes mundiales en productos químicos especializados. La empresa opera en más de 100 países de todo el mundo. En 2022, registró ventas por 18.500 millones de euros y una ganancia operativa (margen EBITDA ajustado) de 2490 millones de euros. Evonik va mucho más allá de la química para crear soluciones innovadoras, redituables y sustentables para sus clientes. Más de 34.000 colaboradores trabajan juntos con un objetivo en común: mejorar la vida de las personas, todos los días.

Nota legal

En cuanto a los pronósticos o estimaciones que figuran en este comunicado de prensa o los informes acerca del futuro, todos estos documentos pueden contemplar riesgos e imprecisiones conocidos o desconocidos. Los resultados o consecuencias reales pueden variar, según los cambios en el ambiente operativo. Ni Evonik Industries AG ni sus sociedades del grupo tienen la obligación de actualizar los pronósticos, estimaciones e informes que figuran en este comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Teléfono: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

Información para la prensa

Vía Pública comunicación – www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255 – sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562.5555 – tais@viapublicacomunicacao.com.br