

Evonik impulsiona a revolução dos biossurfactantes sustentáveis com a inauguração de uma nova instalação na Eslováquia

28 de maio de 2024

- Primeira instalação mundial a fabricar biossurfactantes de ramnolipídios em escala industrial
- Grande potencial em cuidados pessoais, limpeza, revestimentos, nutrição animal, agricultura e muitas outras aplicações
- Transformação do portfólio para biossoluções

Regina Bárbara
Comunicação & Eventos
América Central e do Sul
Phone +55 11 3146-4170
regina.barbara@evonik.com

A Evonik inaugurou oficialmente sua nova fábrica de biossurfactantes sustentáveis junto com clientes-chave na Eslováquia. A instalação de três dígitos de milhões euros é a primeira no mundo a fabricar quantidades em escala industrial de biossurfactantes de ramnolipídios. Esses biossurfactantes sustentáveis e de excepcional alta qualidade já estão transformando as indústrias de limpeza, beleza e cuidados pessoais, e têm grande potencial em muitas outras aplicações.

"Vamos além para criar soluções totalmente novas e impulsionar a transformação sustentável em várias indústrias. Nossa liderança, baseada no pensamento sistêmico e em uma visão compartilhada com nossos clientes, tornou essa ação escalável possível", disse Christian Kullmann, CEO da Evonik.

A Evonik tem liderado o desenvolvimento de biossurfactantes em escala industrial com seu processo de produção de ramnolipídios por fermentação, protegido por propriedade intelectual. Os ramnolipídios são feitos a partir de matérias-primas renováveis de milho usando um processo biotecnológico. Isso resulta em um biossurfactante de alto desempenho, não tóxico e biodegradável. Os ramnolipídios estão sendo cada vez mais procurados porque oferecem uma alternativa sustentável aos surfactantes de origem fóssil ou de óleos tropicais.

Até 2030, a Evonik pretende ter investido mais de três bilhões de euros em Soluções de Próxima Geração – produtos com benefícios superiores de sustentabilidade. Um exemplo é a plataforma de

tecnologia de biossurfactantes que a Evonik está construindo para atender a diversas indústrias.

A expertise da Evonik em biotecnologia é liderada por sua divisão de *life sciences*, Nutrition & Care. Impulsionada pela sustentabilidade, a divisão está usando biossoluções inovadoras para enfrentar os desafios do cuidado biocircular por meio de sistemas de carbono em ciclo fechado, mantendo alta funcionalidade e preservando a biodiversidade. Além dos biossurfactantes, as biossoluções incluem ativos biotecnológicos, soluções de cultura celular e medicamentos à base de ácidos nucleicos.

A nova fábrica está localizada na Evonik Fermas, no site da empresa em Slovenská Ľupča, Eslováquia. As capacidades de biotecnologia no local foram desenvolvidas ao longo de décadas, tornando-o a escolha lógica para a primeira instalação de produção de ramnolipídios em escala industrial. Isso reforça a posição da Evonik Fermas como uma plataforma de lançamento e expansão de biotecnologia para a Evonik.

Fotos e material de vídeo estão disponíveis para download aqui:
<https://evonik.canto.global/v/press>

Informações da Empresa

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países no mundo inteiro. Em 2023, registrou vendas de 15,3 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 1,66 bilhão de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Mais de 33.000 colaboradores trabalham juntos em prol de um objetivo comum: melhorar a vida das pessoas hoje e no futuro.

Ressalva:

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de

atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Fone: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

twitter.com/Evonik_BR

Informações para imprensa

Via Pública Comunicação – www.viapublicacomunicacao.com.br

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

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