

Evonik inaugura nova fábrica de emolientes sustentáveis na Alemanha

05 de setembro de 2024

- Atende à alta demanda dos clientes por produtos de beleza e cuidados pessoais sustentáveis
- Reduz a pegada de carbono da Evonik na fabricação de ésteres
- Expande o portfólio de biossoluções e possibilita cosméticos de última geração

Regina Bárbara

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

A Evonik inaugurou oficialmente sua nova planta de produção de emolientes cosméticos em sua unidade de Steinau, na Alemanha. Esses ésteres são fabricados por meio de um processo enzimático. A planta, com investimentos na casa de dois dígitos de milhões de euros, aumentará significativamente a capacidade de produção da Evonik, atendendo à crescente demanda dos clientes por emolientes cosméticos sustentáveis. Esse investimento ajudará a reduzir a pegada de carbono da Evonik e das formulações cosméticas de seus clientes.

A Evonik utiliza sua plataforma de biotecnologia para produzir emolientes por meio de esterificação enzimática. Essa abordagem ajuda a impulsionar o portfólio de biossoluções da divisão de *Life Sciences* da empresa, Nutrition & Care, ao mesmo tempo em que permite à indústria de beleza e cuidados pessoais desenvolver soluções com um perfil de sustentabilidade superior.

"Os emolientes não são mais apenas uma questão de desempenho, eles também precisam ter um perfil de sustentabilidade robusto. Esse investimento nos ajuda a reduzir a nossa pegada ecológica, ao mesmo tempo em que apoia a indústria da beleza em sua transformação – atendendo à demanda por soluções mais responsáveis e ecologicamente corretas", disse Ute Schick, responsável pela linha de negócios Care Solutions da Evonik.

Os emolientes são óleos e ceras cosméticos que compõem de 10 a 25% das emulsões cosméticas. Entretanto, atualmente os emolientes representam de 70 a 80% da pegada de carbono de um

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/company/Evonik
twitter.com/Evonik_BR

produto. A mudança de um processo químico para um processo de esterificação enzimática na fabricação de emolientes pode reduzir a pegada climática em mais de 60% (sem considerar a origem da matéria-prima). Todas as unidades de produção da Care Solutions são alimentadas exclusivamente por energia renovável. Portanto, a pegada de carbono desta nova unidade de produção em Steinau é reduzida a praticamente zero, considerando a perspectiva de *gate-to-gate* (ciclo de produção dentro da própria fábrica).

Os ésteres fabricados por catálise enzimática fazem parte do portfólio da Evonik há quase 25 anos. Produzidos a partir de óleos vegetais, eles atuam como emolientes em produtos para cuidados com a pele, tornando-a macia e suave. Até o momento, eles têm sido produzidos nas unidades da Evonik em Duisburg, na Alemanha, e em Xangai, na China. A unidade em Steinau é um centro de inovação para a indústria de cosméticos, bem como de surfactantes especiais biodegradáveis e ingredientes ativos. Steinau fabrica um portfólio diversificado de mais de 200 produtos.

A sustentabilidade é o princípio que orienta a linha de negócios Care Solutions da Evonik. Além do investimento na nova fábrica de emolientes sustentáveis, diversas iniciativas de sustentabilidade estão em andamento, como o programa ECOHANCE®, que se concentra em atender às maiores ambições de sustentabilidade para aplicações de beleza e cuidados pessoais, incluindo matérias-primas de próxima geração ou oferecendo benefícios socioecológicos excepcionais.

Mais informações sobre o site da Evonik em Steinau, clique aqui
Mais informações sobre emolientes na Evonik, clique aqui

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.

Sobre Nutrition & Care

As atividades da divisão Nutrition & Care se concentram nos segmentos de saúde e qualidade de vida. A divisão desenvolve soluções diferenciadas para ingredientes farmacêuticos ativos, dispositivos médicos, nutrição humana e animal, cuidados pessoais, cosméticos e produtos para limpeza doméstica. Nesses mercados robustos, a divisão gerou vendas de aproximadamente 3,6 bilhões de euros em 2023, com cerca de 5.600 colaboradores.

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