

Evonik amplia a capacidade de produção de RESOMER® customizáveis, linha de polímeros bioabsorvíveis em pó

22 de abril de 2024

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

- Nova tecnologia de micronização sem solventes expandida na unidade de Darmstadt, na Alemanha
- Fabricação de pós de acordo com as normas ISO 13485 e GMP com tamanhos de partículas customizáveis e uma ampla gama de propriedades de materiais e tempos de degradação
- Abertura de novas inovações em aplicações estéticas e fabricação de dispositivos médicos

A Evonik ampliou sua capacidade de produção de polímeros bioabsorvíveis em pó RESOMER® em sua unidade de Darmstadt, na Alemanha. A empresa de especialidades químicas agora oferece uma avançada tecnologia de micronização sem solventes para produzir pós customizáveis com diferentes propriedades e tamanhos de partículas. Com as novas capacidades de produção, a Evonik também pretende expandir o seu próprio portfólio de RESOMER® standard para dispositivos médicos, a fim de oferecer materiais personalizados para implantes de precisão ou aplicações estéticas.

A nova plataforma tecnológica da Evonik abrirá oportunidades de colaboração com os clientes para co-projetar e fabricar RESOMER® especializados, com tamanhos de partículas personalizados para uma ampla gama de aplicações médicas. Essa abordagem integrada para o desenvolvimento de soluções com parceiros ao longo da cadeia de valor é uma parte importante da visão de 10 anos adotada pela divisão de ciências da vida da Evonik, Nutrition & Care, que inspira uma mentalidade centrada no cliente e com pensamento sistêmico.

"Nossa tecnologia de micronização capacitará os clientes a trabalhar com pós no grau de que necessitam, permitindo-lhes explorar ainda mais outros tratamentos estéticos e médicos com nossos biomateriais inovadores", disse Andreas Karau,

responsável global pela área de Medical Devices Solutions na linha de negócios Health Care da Evonik.

A tecnologia de micronização sem solventes da Evonik pode ser oferecida desde pequena escala de laboratório até a fabricação comercial. Isso permite que os clientes testem e otimizem suas próprias formulações com volumes menores de material técnico antes de encomendar quantidades comerciais maiores, que são fabricadas de acordo com as normas ISO 13485 e GMP.

A Evonik é um dos principais fornecedores globais de soluções inovadoras em materiais para os mercados de dispositivos médicos e farmacêuticos. Disponível comercialmente há mais de 30 anos, RESOMER® é a marca de polímeros bioabsorvíveis da Evonik, reconhecida por seu uso na produção de dispositivos médicos e produtos farmacêuticos reabsorvíveis, com uma reputação estabelecida de eficácia, biocompatibilidade e segurança. Os pós RESOMER® fornecidos pela Evonik são de qualidade adequada para dispositivos médicos implantáveis, aderindo às rigorosas normas ISO 13485 e GMP. A nova plataforma de micronização se baseia no amplo conhecimento em design e processamento de polímeros e na experiência da Evonik em uma grande variedade de aplicações.

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

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