

## Evonik construirá primeira planta de sílica coloidal ultra pura na América do Norte

27 de novembro de 2023

- A planta deve entrar em operação em 2024 em Weston, Michigan, EUA
- A sílica coloidal é um material importante para as indústrias de eletrônicos e semicondutores
- O investimento fortalece o foco em produtos químicos especiais

**Regina Bárbara**

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

A Evonik, uma das líderes mundiais em especialidades químicas, está construindo uma nova planta para produzir sílica coloidal de altíssima pureza em sua unidade em Weston, Michigan, EUA, com previsão de gerar um gasto de capital total de US\$ 7,9 milhões em 2023 e 2024.

Prevista para entrar em operação em 2024, a planta será a primeira do tipo na América do Norte. A sílica coloidal é uma matéria-prima importante para as indústrias de eletrônicos e semicondutores, cujo crescimento é impulsionado pela demanda global por microchips e produtos digitais.

A nova planta tornará a Evonik uma das poucas empresas no mercado capazes de produzir de forma confiável a sílica coloidal necessária para a planarização químico-mecânica (CMP), uma etapa do processo de produção de microchips, na qualidade e pureza necessárias. A sílica coloidal da Evonik, comercializada sob a marca IDISIL<sup>®</sup>, é caracterizada por sua ultra alta pureza e distribuição de tamanho de partícula particularmente estreita.

"A nova planta contribui de maneira significativa para o desenvolvimento estratégico de nosso portfólio", diz Peter Friesenhahn, diretor da linha de negócios de Silanos da Evonik. "Estamos fortalecendo nossa oferta para mercados atraentes e orientados pela tecnologia, posicionando-nos como parceiros de inovação para nossos clientes".

**Evonik Brasil Ltda.**

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

[www.evonik.com.br](http://www.evonik.com.br)

A Evonik já é uma grande fornecedora de tetracloreto de silício ultra puro e outros silanos para a indústria de semicondutores e eletrônicos, e possui uma rede global de instalações de produção e cientistas nesse campo. "Isso nos permitirá oferecer aos nossos clientes opções adicionais de fornecimento e uma segurança ainda maior no fornecimento no futuro", afirma Christian Edlinger, diretor da região das Américas na linha de negócios de Silanos. Até agora, as empresas que produzem nas Américas muitas vezes dependiam de importações da Ásia.

Com o apoio de uma concessão de desempenho de US\$ 900.000 do Programa de Desenvolvimento de Negócios de Michigan, a expansão não apenas fortalecerá a presença da Evonik em Michigan, mas também criará novas oportunidades de emprego na região. "Estamos entusiasmados em celebrar esta expansão da Evonik, ajudando a manter-nos na vanguarda da indústria global de semicondutores", disse a governadora de Michigan, Gretchen Whitmer.

"A equipe de Michigan tem orgulho de trazer essa vitória para casa e desenvolver nossa liderança na cadeia de fornecimento de semicondutores", disse Quentin L. Messer, Jr., CEO da Corporação de Desenvolvimento Econômico de Michigan. "Somos gratos pela confiança da Evonik em nosso estado".

A localização da nova planta não é coincidência. A equipe em Weston já possui uma vasta experiência na produção de materiais ultra puros para a indústria de semicondutores. A nova planta será integrada aos processos existentes no local.

#### **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 2022, registrou vendas de 18,5 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,49 bilhões de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras,

lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Cerca de 34.000 colaboradores trabalham juntos em prol de um objetivo comum: melhorar a vida das pessoas hoje e no futuro.

### **Sobre a Evonik Crosslinkers**

A linha de negócios Crosslinkers oferece uma ampla gama de produtos e competências para revestimentos e adesivos, bem como para elastômeros e compostos de alto desempenho. Além dos produtos baseados na química da isoforona, o portfólio contém uma caixa de ferramentas completa de agentes de cura de amina para aplicações de cura por calor e ambiente. Os produtos são usados principalmente em aplicações industriais devido à força mecânica, durabilidade, resistência química e excelentes propriedades de adesão.  
[www.evonik.com/crosslinkers](http://www.evonik.com/crosslinkers)

### **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](http://www.evonik.com.br)

[facebook.com/Evonik](https://facebook.com/Evonik)

[instagram.com/Evonik.Brasil](https://instagram.com/Evonik.Brasil)

[youtube.com/EvonikIndustries](https://youtube.com/EvonikIndustries)

[linkedin.com/company/Evonik](https://linkedin.com/company/Evonik)

[twitter.com/Evonik\\_BR](https://twitter.com/Evonik_BR)

Informações para imprensa

Via Pública Comunicação – [www.viapublicacomunicacao.com.br](http://www.viapublicacomunicacao.com.br)

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

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