

## Evonik estabelece parceria com a Universidade de Guanajuato, no México, para avançar a química sustentável para mineração

26 de maio de 2026

- Foco em química de alta performance e melhoria na eficiência para atender à demanda por minerais essenciais
- Plataforma de biossurfactantes visa reduzir a toxicidade e a pegada ambiental das operações de mineração
- Ampliação do portfólio de soluções de mineração de próxima geração

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

A Evonik firmou uma parceria estratégica com a Escola de Minas da Universidade de Guanajuato, no México, para desenvolver soluções químicas sustentáveis e de menor toxicidade de próxima geração para o setor da mineração. A colaboração se vale da plataforma de biossurfactantes da empresa para atender à crescente demanda global por minerais essenciais, ao mesmo tempo em que reduz o impacto ambiental das operações de mineração.

“À medida que a demanda por minerais como cobre, prata, ouro, ferro e minerais de terras raras continua crescendo, aumenta também a pressão sobre as minas para a adoção de materiais menos tóxicos e mais sustentáveis”, disse Raymond Pieternella, Global Segment Head Oilfield & Mining Chemicals da Evonik. “Ao colaborar com uma instituição acadêmica de renome, estamos impulsionando essa transformação e ajudando nossos clientes a atingir tanto suas metas de produção quanto seus objetivos ambientais”.

A parceria vai acelerar a estratégia de entrada no mercado da Evonik para seu novo portfólio de soluções químicas sustentáveis, menos tóxicas e desenvolvidas especialmente para aplicações em mineração. Ao combinar a expertise da Evonik em especialidades químicas com o profundo conhecimento da Universidade de Guanajuato em processos de mineração, a colaboração tem como objetivo oferecer soluções inovadoras que aumentem a eficiência e, ao mesmo tempo, minimizem o impacto ambiental.

Com raízes que remontam a quase 300 anos, aos primórdios da mineração na região, a Universidade de Guanajuato é, há muito tempo, um centro de excelência em educação e inovação no setor de mineração. Estabelecida durante o período em que a exploração europeia nas Américas era impulsionada pela demanda por metais preciosos, a instituição tem desempenhado um papel fundamental no avanço das tecnologias de mineração.

“O desenvolvimento de tecnologias de mineração tem sido central para nossa missão desde a fundação da universidade”, disse o Dr. Martín Caudillo González, diretor da Escola de Minas da Universidade de Guanajuato. “Estamos entusiasmados com a parceria com a Evonik para dar continuidade a esse legado, com foco na sustentabilidade e em processos químicos mais seguros”.

A Evonik possui mais de 40 anos de experiência no fornecimento de especialidades químicas de alto desempenho para o setor da mineração. Suas marcas consolidadas incluem as soluções Tomamine® e Arosurf® para aplicações de flotação e flotação reversa. A EVONIK foi a primeira empresa a desenvolver um processo em escala industrial para a produção de biossurfactantes sustentáveis, possibilitando sua utilização em diversos setores, desde cuidados pessoais até revestimentos, e agora também em aplicações nos setores de mineração e campos petrolíferos.

### **Mais informações**

Saiba mais sobre a oferta da Evonik para mineração:

[https://www.evonik.com/en/markets/market\\_1345346.html](https://www.evonik.com/en/markets/market_1345346.html)

### **Evonik: Leading beyond chemistry**

A Evonik vai além dos limites da química com sua combinação de força inovadora e experiência tecnológica de ponta. A empresa química global, com sede em Essen, Alemanha, está presente em mais de 100 países e registrou vendas de 14,1 bilhões de euros e lucro operacional (EBITDA ajustado) de 1,9 bilhão de euros em 2025. A motivação em comum de aproximadamente 31.000 colaboradores: oferecer aos clientes uma vantagem competitiva decisiva com produtos e soluções sob medida como uma superforça para a indústria, melhorando assim a vida das pessoas. Em todos os mercados. Todos os dias.

### **Sobre Custom Solutions**

O segmento Custom Solutions se concentra em soluções personalizadas e impulsionadas por inovação para clientes em mercados específicos de crescimento. Essas soluções incluem aditivos para revestimentos, adesivos e selantes, espumas de poliuretano e lubrificantes, catalisadores e ingredientes para as indústrias de cosméticos, limpeza e farmacêutica. Em 2025, o segmento gerou vendas de 5,4 bilhões de euros, contando com cerca de 9.500 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](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)

### **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)