

Evonik destaca eficiência técnica e soluções sustentáveis para a mineração na ABM Week 2025

28 de julho de 2025

Regina Bárbara

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

A Evonik participará da nona edição da ABM Week, um dos maiores eventos técnico-científicos da América Latina nas áreas de metalurgia, materiais e mineração. A programação será realizada de 9 a 11 de setembro, no Pro Magno Centro de Eventos, em São Paulo. Organizada pela Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração (ABM), a semana tem como objetivo promover o intercâmbio tecnológico, impulsionar o desenvolvimento industrial e contribuir para o aumento da competitividade do setor.

Reconhecida por seu portfólio de especialidades químicas voltadas à mineração, a Evonik apresentará inovações que combinam desempenho técnico com soluções sustentáveis para o beneficiamento mineral.

Entre os destaques estarão os coletores catiônicos das linhas **TOMAMINE®** e **AROSURF®**, amplamente utilizados na flotação reversa de minérios como ferro, fosfato e potássio. A atuação da Evonik nesse segmento visa atender à crescente complexidade dos minérios, com foco em maior seletividade, recuperação e qualidade do concentrado.

Outro foco será a apresentação dos **biossurfactantes**, desenvolvidos como alternativas de menor toxicidade e maior biodegradabilidade. Esses insumos vêm sendo estudados e testados pela empresa em diferentes condições operacionais, com resultados promissores na flotação de minérios sulfetados.

“A flotação é um processo complexo, com múltiplas variáveis que precisam ser avaliadas de forma integrada. Por isso, além de fornecermos um reagente de alta performance, temos um olhar global sobre os processos dos clientes, considerando desde as características do minério até as condições operacionais da planta. Isso nos permite sugerir a melhor combinação de reagentes e definir a concentração ideal para cada aplicação, por exemplo, garantindo uma solução técnica ajustada à realidade de

cada operação, sempre com o objetivo de melhorar a produtividade e reduzir impactos ambientais”, explica Adriana Verissimo, Gerente de Negócios para Aplicações Técnicas na América do Sul.

A empresa também reforçará sua presença no mercado brasileiro, segundo maior mercado global de minério de ferro, com ênfase nas demandas por flotação e nas oportunidades geradas pelo minério para redução direta – processo que reduz significativamente a necessidade de energia na produção de aço. “Vamos a fundo com eficiência, porque acreditamos que a ciência aplicada pode transformar o setor mineral”, complementa Cristiano Sales, Coordenador Técnico de Aplicação em Mineração.

Na programação técnica da ABM Week, a Evonik contribuirá com a apresentação do trabalho **“Avaliação técnica e econômica do aumento da dosagem de amido e utilização de um coletor de alta cinética”**. O estudo de caso aborda os impactos operacionais e financeiros de ajustes na dosagem de reagentes e no uso de coletores com maior resposta cinética no processo de flotação.

Durante a ABM Week, os visitantes poderão interagir com a equipe técnica da Evonik no estande da empresa, onde estarão disponíveis informações sobre os produtos e aplicações. A presença da empresa no evento reafirma seu compromisso com o desenvolvimento de soluções orientadas à eficiência operacional e à transição para uma mineração mais sustentável.

Para mais informações, visite www.mining-surfactants.com

Serviço

ABM Week 9ª edição

Data: 9 a 11 de setembro

Horário: 8h30 às 18h30

Local: Pro Magno Centro de Eventos

Endereço: Av. Professora Ida Kolb, 513 – São Paulo – SP

Estande da Evonik: N° 70

Informações: <https://www.abmbrasil.com.br/evento/abm-week-9>

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 15,2 bilhões de euros e lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,1 bilhões de euros em 2024. A motivação em comum de aproximadamente 32.000 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.

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

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