

11 de março de 2026

Evonik apresenta nova membrana SEPURAN® Green R2X 11” no 8º Fórum Sul Brasileiro de Biogás e Biometano

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

A Evonik participará do **8º Fórum Sul Brasileiro de Biogás e Biometano**, de 14 a 16 de abril de 2026, em Foz do Iguaçu (PR). O evento reúne especialistas, empresas e representantes do setor para discutir a produção, a distribuição e o uso do biometano no Brasil. O tema desta edição é “Biometano: bem feito, suficiente, bem distribuído”.

O principal destaque da participação da Evonik é a apresentação da membrana **SEPURAN® Green R2X 11”**, lançamento da empresa para aplicações de purificação de biogás em projetos de grande escala. A tecnologia será divulgada no estande 09 e também em uma **apresentação técnica conduzida por Marília Vieira**, coordenadora de Negócios – Membranas da Evonik. O “Painel 8 Biometano + Gás Natural” está programado para o dia 15 de abril, às 11h.

O 8º Fórum Sul Brasileiro de Biogás e Biometano contará com nove painéis temáticos sobre produção, políticas públicas, investimentos, mobilidade a biometano, relação com o gás natural e desafios do setor.

Alta capacidade de purificação

A SEPURAN® Green R2X 11” amplia o portfólio de soluções da Evonik para a produção de biometano ao combinar alta capacidade de processamento com flexibilidade operacional. O sistema foi desenvolvido para integração em processos de purificação em três estágios, alternativa indicada para operações que buscam altas vazões, boa seletividade e menor investimento inicial, mantendo elevados índices de recuperação de metano.

A linha SEPURAN® Green é baseada na tecnologia de separação de gases por membranas de fibra oca e permite a conversão do biogás em biometano sem o uso de produtos químicos. Dependendo da configuração do conjunto, o processo com

SEPURAN® pode atingir pureza superior a 99% para biometano destinado à compressão ou injeção em rede e recuperação de até 99,8% de metano.

Os módulos SEPURAN® Green são formados por cartuchos fabricados na Áustria, com membranas produzidas a partir de polímeros de alto desempenho, e carcaça de aço inoxidável fabricada na Alemanha. Os sistemas podem ser escalados conforme o porte e as necessidades da planta, por meio da interconexão de múltiplos módulos.

Além do lançamento da SEPURAN® Green R2X 11", a Evonik apresentará ao público do fórum a linha SEPURAN® Green G5X, incluindo o sistema G5X 11", indicado para purificação de biogás proveniente de grandes operações como aterros sanitários, projetos agrícolas ou de tratamento de águas residuais. A SEPURAN® Green G5X 11" oferece a maior capacidade de sua categoria atualmente no mercado.

Serviço

8º Fórum Sul Brasileiro de Biogás e Biometano

Data: 14 a 16 de abril de 2026

Local: Bourbon Thermas Eco Resort Cataratas do Iguaçu – Foz do Iguaçu (PR)

Estande da Evonik: 09

Painel 8 – Evonik: Biometano + Gás Natural

Dia 15/04, às 11h

Mais informações: <https://biogasebiometano.com.br/>

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