

Evonik e Fuhua estabelecem joint venture de peróxido de hidrogênio para aplicações especiais na China

29 de janeiro de 2025

- "Evonik Fuhua New Materials" fornecerá graus especiais de peróxido de hidrogênio em Leshan
- Objetivo é atender à alta demanda do mercado em aplicações como painéis solares, semicondutores e embalagens de alimentos
- Joint venture começará a atender o mercado em 2026

Regina Bárbara

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

A Evonik e a Fuhua Tongda Chemicals Company (Fuhua) estabeleceram uma joint venture em Leshan, na província de Sichuan, para produzir e comercializar peróxido de hidrogênio (H₂O₂) na China. A nova empresa, denominada "**Evonik Fuhua New Materials (Sichuan) Co., Ltd.**", tem a Evonik como acionista majoritária com 51% e a Fuhua com os outros 49%. Abastecida pelo H₂O₂ de grau industrial da Fuhua, a joint venture produzirá peróxidos de hidrogênio de grau especial para aplicações como painéis solares, semicondutores e embalagens de alimentos. Os primeiros volumes de produção devem entrar no mercado no primeiro semestre de 2026.

A colaboração une a forte posição de mercado global e a expertise em peróxidos da Evonik com o acesso da Fuhua à infraestrutura e redes locais na China. A nova empresa é resultado de um acordo de licenciamento assinado pelos parceiros em novembro de 2023, no qual a Evonik licenciou sua tecnologia de H₂O₂ para a Fuhua construir uma megaplanta de 200 mil toneladas de peróxido de hidrogênio. Essa planta fornecerá o H₂O₂ necessário para a nova joint venture realizar sua purificação adicional.

"Este próximo passo em nossa parceria de sucesso com a Fuhua é de grande importância para nossa estratégia na região da Ásia-Pacífico", disse Lauren Kjeldsen, responsável pela divisão Smart Materials da Evonik. "Nossa linha de negócios Active Oxygens visa oferecer soluções especiais para alguns dos desafios mais importantes enfrentados por uma população em crescimento, como energia verde e eletrônicos. Na Fuhua, encontramos um

Evonik Brasil Ltda.

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

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik
instagram.com/Evonik.Brasil
youtube.com/EvonikIndustries
linkedin.com/company/Evonik

parceiro com quem podemos unir forças para alcançar esses objetivos. Parabéns à equipe por este marco.”

O presidente da Fuhua, Zhang Hua, afirmou: “A Evonik é um parceiro importante para nós, e essa joint venture marca um novo nível em nossa cooperação. Estamos ansiosos para combinar as vantagens da Fuhua em recursos e circularidade com a tecnologia avançada e a experiência da Evonik para juntos levar produtos competitivos ao mercado.”

Os graus especiais de peróxido de hidrogênio podem ser usados em uma ampla variedade de aplicações voltadas para o futuro. Por exemplo, o peróxido de hidrogênio é um ingrediente crucial na produção de células fotovoltaicas para energia solar. Ele também é utilizado como agente de branqueamento, desinfecção e oxidação em cosméticos e produtos farmacêuticos. Ou pode atuar como esterilizante em embalagens assépticas para aumentar o prazo de validade de alimentos e bebidas. E como o peróxido de hidrogênio se decompõe apenas em água e oxigênio, ele deixa resíduos mínimos em comparação com algumas alternativas químicas.

Para obter mais informações sobre a linha de negócios Active Oxygens da Evonik, visite: [evonik.com/activeoxygens](https://www.evonik.com/activeoxygens)

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 32.000 colaboradores trabalham juntos em prol de um objetivo comum: melhorar a vida das pessoas hoje e no futuro.

Sobre Smart Materials

A divisão Smart Materials inclui atividades que envolvem materiais inovadores que permitem soluções com economia de energia e substituem materiais convencionais. Eles representam a resposta inteligente aos maiores desafios do nosso tempo: meio ambiente, urbanização, eficiência energética, mobilidade e saúde. Com mais de 8.100 colaboradores, a divisão Smart Materials gerou vendas de cerca de 4,46 bilhões de euros em 2023.

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