

## Evonik lança esqualeno grau GMP à base de plantas

24 de outubro de 2023

- PhytoSquene® agora disponível para uso clínico e comercial
- Componente adjuvante para aplicações em medicamentos de administração parenteral
- Oferece consistência, qualidade e pureza de lote para lote e reduz a dependência de materiais derivados de animais

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

O esqualeno PhytoSquene® da Evonik, não derivado de animais, agora está disponível e é produzido em grau GMP. Lançado no ano passado, o PhytoSquene® é o primeiro esqualeno derivado do óleo de amaranto com BPF no mercado para uso em adjuvantes em formas de dosagem parenteral. Ao oferecer esqualeno de origem vegetal, a Evonik está atendendo à demanda por um suprimento comercial seguro de esqualeno para aplicações farmacêuticas, que atualmente é refinado a partir do óleo de fígado de tubarão.

A divisão de ciências da vida da Evonik, Nutrition & Care, está comprometida com a redução da necessidade de produtos derivados de animais e com a preservação da biodiversidade e dos ecossistemas. A empresa tem como objetivo transformar mais de 70% de seu portfólio em Next Generation Solutions até 2032. Essas soluções são baseadas em uma avaliação completa do portfólio e representam um benefício superior de sustentabilidade.

"Com o PhytoSquene®, nossos clientes podem criar um produto farmacêutico que promove uma vida saudável e reduz a dependência de materiais derivados de animais. Nosso material GMP agora ajuda a levar esses produtos farmacêuticos sustentáveis para a fase clínica e comercial", disse Paul Spencer, diretor de Drug Delivery & Products da área de Health Care da Evonik.

O PhytoSquene® é produzido a partir do óleo de amaranto (*Amaranthus caudatus*), uma planta herbácea cultivada em muitas partes do mundo. Por ser derivado de plantas, o PhytoSquene®

**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)

[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)

oferece consistência, qualidade e pureza lote a lote. Ele está em conformidade com as especificações da Farmacopeia Europeia (Ph. Eur.). O PhytoSquene® também é uma solução para pacientes que não podem usar produtos de origem animal por motivos culturais ou religiosos.

O PhytoSquene®, fabricado em grau GMP, é a mais recente inovação da Evonik para oferecer ao mercado soluções sustentáveis e não derivadas de animais. Em 2021, a Evonik aumentou o fornecimento global do colesterol PhytoChol®, de grau farmacêutico e derivado de plantas.

O esqualeno é um composto orgânico natural usado como componente em alguns sistemas adjuvantes. Os adjuvantes são aditivos que aumentam a resposta imunológica do corpo ao ingrediente ativo em uma vacina. Eles reduzem a quantidade de ingrediente ativo necessário, tornando mais rápida e fácil a produção de vacinas em escala e reduzindo o risco de efeitos colaterais nos pacientes.

Como parceira da indústria farmacêutica, a Evonik Health Care tem sido líder em administração avançada de medicamentos há décadas. Ela oferece suporte a empresas farmacêuticas em todo o mundo com serviços abrangentes para o desenvolvimento e a fabricação de medicamentos parenterais e orais complexos. Isso inclui excipientes farmacêuticos, como polímeros e lipídios, desenvolvimento de formulações e fabricação de amostras clínicas, bem como produtos farmacêuticos comerciais.

### **Mais informações**

<https://healthcare.evonik.com/en/drugdelivery/parenteral-drug-delivery/parenteral-excipients/plant-based-squalene>

### **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.

**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)