

Evonik lanza Escualeno vegetal de calidad GMP

24 de octubre de 2023

- PhytoSquene® ya está disponible para uso clínico y comercial
- Componente adyuvante para aplicaciones de administración parenteral de fármacos
- Proporciona consistencia, calidad y pureza lote a lote y reduce la dependencia de materiales derivados de animales

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

PhytoSquene®, el escualeno vegetal (non-animal-derived) de calidad GMP de Evonik, ya está disponible. Lanzado el año pasado, PhytoSquene® es el primer escualeno derivado del aceite de amaranto que se comercializa según las GMP para su uso como adyuvante en formas farmacéuticas parenterales. Al ofrecer escualeno de origen vegetal, Evonik satisface la demanda de un suministro comercial seguro de escualeno, para aplicaciones farmacéuticas, que actualmente se obtiene a partir de aceite de hígado de tiburón.

La división de ciencias de la vida de Evonik, Nutrition & Care, se compromete a reducir la necesidad de productos de origen animal y a preservar la biodiversidad y los ecosistemas. La empresa aspira a transformar más del 70 por ciento de su cartera en Soluciones de Próxima Generación para 2032. Estas soluciones se basan en una evaluación exhaustiva de la cartera y representan un beneficio superior para la sostenibilidad.

"Con PhytoSquene®, nuestros clientes pueden crear un producto farmacéutico que promueve una vida sana y reduce la dependencia de materiales de origen animal. Nuestro material GMP ayuda ahora a desarrollar estos productos farmacéuticos sostenibles a la fase clínica y comercial", declaró Paul Spencer, responsable de Drug Delivery & Products en el negocio Health Care de Evonik.

PhytoSquene® se elabora a partir del aceite de amaranto (*Amaranthus caudatus*), una planta herbácea cultivada en muchas partes del mundo. Al ser un derivado vegetal, PhytoSquene®

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
twitter.com/Evonik_BR

proporciona consistencia, calidad y pureza lote a lote, cumpliendo con las especificaciones de la Farmacopea Europea (Ph. Eur.). PhytoSquene® es también una solución, para los pacientes que no pueden utilizar productos de origen animal, por razones culturales o religiosas.

PhytoSquene® fabricado bajo las normas GMP, es la última de las innovaciones de Evonik para proporcionar al mercado soluciones sostenibles no derivadas de animales. En 2021, Evonik aumentó el suministro mundial del colesterol PhytoChol®, de calidad farmacéutica y de origen vegetal.

El escualeno es un compuesto orgánico natural que se utiliza como componente en algunos sistemas adyuvantes. Los adyuvantes son excipientes que potencian la respuesta inmunitaria del organismo al principio activo de una vacuna. Reducen la cantidad de principio activo necesaria, lo que agiliza y facilita la producción de vacunas y reduce el riesgo de efectos secundarios en los pacientes.

Como socio de la industria farmacéutica, Evonik Health Care ha sido líder en la administración avanzada de fármacos durante décadas. Apoya a las empresas farmacéuticas de todo el mundo con servicios integrales para el desarrollo y la fabricación de medicamentos parenterales y orales complejos. Esto incluye excipientes farmacéuticos como polímeros y lípidos, desarrollo de formulaciones y fabricación de muestras clínicas, así como productos farmacéuticos comerciales.

Más información

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

Información de la empresa

Evonik es uno de los líderes mundiales en productos químicos especializados. La empresa opera en más de 100 países de todo el mundo. En 2022, registró ventas por 18.500 millones de euros y una ganancia operativa (margen EBITDA ajustado) de 2490 millones de euros. Evonik va mucho más allá de la química para crear soluciones innovadoras, redituables y sustentables para sus clientes. Más de

34.000 colaboradores trabajan juntos con un objetivo en común: mejorar la vida de las personas, todos los días.

Nota legal

En cuanto a los pronósticos o estimaciones que figuran en este comunicado de prensa o los informes acerca del futuro, todos estos documentos pueden contemplar riesgos e imprecisiones conocidos o desconocidos. Los resultados o consecuencias reales pueden variar, según los cambios en el ambiente operativo. Ni Evonik Industries AG ni sus sociedades del grupo tienen la obligación de actualizar los pronósticos, estimaciones e informes que figuran en este comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Teléfono: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

twitter.com/Evonik_BR

Información para la prensa

Vía Pública comunicación – www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255 – sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562.5555 – tais@viapublicacomunicacao.com.br