

## Evonik inaugura nuevas instalaciones para la producción de lípidos farmacéuticos en Hanau, Alemania

16 de marzo de 2023

- Nueva unidad GMP para lípidos farmacéuticos clínicos y comerciales a pequeña escala
- Soporte para todos los tipos de lípidos personalizados y exclusivos
- Fortalecimiento de la posición de Evonik como proveedor de soluciones integradas para terapias de ARN y ácido nucleico.

**Regina Bárbara**

Comunicación & Eventos  
América Central y del Sur  
Teléfono + 55 11 3146-4170  
regina.barbara@evonik.com

Evonik inauguró una nueva unidad GMP de producción de lípidos para aplicaciones en la liberación de medicamentos avanzados. La instalación, ubicada en el site de la empresa en Hanau, Alemania, suministra las cantidades de lípidos de acuerdo con la demanda de sus clientes para la fabricación clínica y comercial a pequeña escala. La nueva unidad complementa las capacidades de producción comercial y de laboratorio existentes de Evonik con el fin de satisfacer las necesidades de los socios en todas las etapas de desarrollo y comercialización.

La inauguración oficial tuvo lugar el 8 de marzo de este año. "Estamos entusiasmados con la apertura dentro del plazo de la nueva planta. Nuestros clientes se benefician de nuestro portafolio integrado y ampliado de soluciones de liberación avanzada de fármacos. Esto nos permite el desarrollo de nuevas terapias con ácidos nucleicos y otros medicamentos del futuro", expresó Thomas Riermeier, responsable de la línea de negocios Health Care de Evonik.

Los tipos de lípidos que se pueden producir en la planta de lanzamiento de lípidos de Evonik están al servicio de una amplia variedad de terapias genéticas y de ARN. Por ejemplo, el control de enfermedades infecciosas, la inmunoterapia del cáncer y terapias de reposición proteica. Basada en sus competencias de ingeniería y purificación de partículas, incluida la cromatografía, la nueva unidad puede ayudar a los clientes con la producción de todo tipo

**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)

de lípidos personalizados y exclusivos, incluidos los lípidos PEG, fosfolípidos y lípidos catiónicos ionizables.

"Nuestra oferta permite a los clientes obtener material GMP de alta calidad y consistente con producciones a gran escala, posibilitando un camino perfecto hacia el scale-up, facilitando a nuestros socios moverse con rapidez en este espacio acelerado de desarrollo", agregó Paul Spencer, responsable de Drug Delivery & Products en la línea de negocios Health Care de Evonik.

La inauguración de la unidad de lanzamiento de lípidos es la última etapa de una serie de inversiones de Evonik en la fabricación de lípidos para terapias genéricas y de ARN. El año pasado, la empresa anunció una inversión conjunta de tres dígitos y millones de dólares con el gobierno de los Estados Unidos. Ello, para construir una nueva planta de producción de lípidos en su parque industrial de Tippecanoe en el estado de Indiana. Asimismo, Evonik aumentó la capacidad de producción del colesterol de origen vegetal PhytoChol® –un lípido esencial utilizado en nanopartículas lipídicas–, en su complejo químico de Hanau, Alemania. Por su parte, los laboratorios de Evonik en Vancouver vienen trabajando –hace más de tres décadas– en el desarrollo preclínico y la fabricación clínica de formulaciones de fármacos parenterales a base de lípidos. Ellas incluyen tanto LNP como liposomas.

Los lípidos constituyen los componentes básicos de las células vivas y son críticos en la producción de fármacos basados en ARNm. Este, es encapsulado en una nanopartícula lipídica (LNP) compuesta de lípidos específicos. Esta LNP protege el ARNm de la degradación y lo deposita de forma segura en la célula, donde se libera. Las LNP son actualmente el sistema de liberación de medicamentos más avanzado que existe y han ganado aceptación mundial en la lucha contra la COVID-19 debido a su versatilidad.

Como socio de la industria farmacéutica, Evonik lidera el sector de la liberación avanzada de fármacos hace décadas. La empresa apoya a las farmacéuticas de todo el mundo con servicios integrales en el desarrollo y la fabricación de medicamentos parenterales y orales complejos. Ello incluye excipientes

farmacéuticos como lípidos y lípidos personalizados, desarrollo de formulaciones y fabricación de muestras clínicas, además de fármacos comerciales.

La línea de negocios Health Care integra la división de life sciences Nutrition & Care de Evonik. Su objetivo es aumentar las ventas de System Solutions del 20 % actual a más del 50 % para 2030. Se trata de ofertas multicomponentes en todos los productos, tecnologías y servicios que brindan a los clientes servicios de desarrollo y fabricación punta a punta.

#### **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](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)

#### **Información para la prensa**

Vía Pública comunicación – [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)