Evonik produce el primer lote en su nuevo Centro de Innovación en Lípidos en Estados Unidos

11 de noviembre 2026

Regina Bárbara
Comunicación y Eventos
América Central y del Sur
Phone +55 11 3146-4170
regina.barbara@evonik.com

- Primer lote de colesterol PhytoChol® con calidad GMP producido en la planta de Tippecanoe, en Lafayette, Indiana
- La planta de producción de lípidos farmacéuticos a gran escala permite la fabricación de terapias avanzadas, desde la inmunoterapia contra el cáncer hasta la terapia génica
- Refuerza la seguridad del suministro de tecnologías esenciales para sistemas de liberación de fármacos en Estados Unidos

Evonik produjo el primer lote de lípidos farmacéuticos con calidad GMP en su nuevo Centro de Innovación en Lípidos (LINC), en Lafayette, Indiana, Estados Unidos. Con el apoyo del gobierno estadounidense*, la planta de producción a gran escala, ubicada en las instalaciones de Evonik en Tippecanoe, producirá lípidos farmacéuticos que permitirán la fabricación de terapias avanzadas en Estados Unidos. Se prevé que la planta alcance su capacidad total de producción a mediados de 2027.

“Detrás de cada lote de lípidos que producimos aquí, hay pacientes que esperan una terapia capaz de transformar sus vidas”, afirma Guido Skudlarek, responsable del área de negocios Health Care de Evonik. “El objetivo de LINC es garantizar que la próxima generación de medicamentos basados en ARN pueda desarrollarse y producirse de manera confiable, a gran escala y en Estados Unidos. Nos enorgullece contribuir al fortalecimiento de la cadena de suministro farmacéutica estadounidense y a la salud y el bienestar de los pacientes en todo el país”.

LINC es un centro de producción flexible, diseñado para trabajar con diferentes tipos de lípidos, procesos de fabricación y productos. Estas terapias se utilizan en áreas como la inmunoterapia contra el cáncer, la terapia génica y las plataformas de vacunas que contribuyen a la preparación ante futuros brotes de enfermedades infecciosas.

[internal]

Los lípidos son esenciales para encapsular y transportar fármacos basados en ácidos nucleicos, como el ARNm. Las nanopartículas lipídicas (LNPs) se han convertido en uno de los principales sistemas de liberación, como lo demuestra su papel en las vacunas contra COVID-19, y se estima que solo el mercado de LNPs alcanzará los US$ 2.700 millones para 2034. El primer producto fabricado en el nuevo centro es PhytoChol®, un colesterol de origen no animal que actúa como excipiente esencial para las LNPs.

LINC es una parte fundamental de la estrategia de Evonik para liderar el mercado de tecnologías de sistemas de liberación de fármacos basados en lípidos, complementando la sólida posición de la empresa en la liberación oral y parenteral de fármacos y en los servicios farmacéuticos de CDMO. El centro forma parte de una red global que reúne experiencia en química de lípidos, formulación de LNPs, ingeniería de procesos, producción estéril y asuntos regulatorios para apoyar a los clientes desde las etapas iniciales de desarrollo hasta el suministro comercial.

En conjunto, estas plantas ofrecen una estructura integrada que abarca desde el desarrollo de formulaciones hasta la producción para uso clínico y el suministro comercial. Evonik Vancouver Laboratories desarrolla formulaciones de LNPs y brinda apoyo a la producción para uso clínico. En agosto, la empresa anunció una inversión en una nueva planta GMP en Vancouver. Los procesos para ensayos clínicos en etapas avanzadas y producción comercial se transfieren a Birmingham, Alabama, Estados Unidos.
Por su parte, las plantas de Dossenheim y Hanau, en Alemania, y ahora también la de Tippecanoe, Indiana, Estados Unidos, suministran lípidos y adyuvantes. El Cambridge Innovation Satellite, ubicado en el área metropolitana de Boston, Estados Unidos, complementa la red con capacidades de investigación y desarrollo (I+D).

La investigación mencionada en este comunicado de prensa recibió apoyo de la Biomedical Advanced Research and Development Authority (BARDA), organismo de desarrollo de

[internal]

contramedidas médicas de biodefensa vinculado a la Administration for Strategic Preparedness and Response (ASPR), del Departamento de Salud y Servicios Humanos de Estados Unidos (HHS), bajo el número de financiamiento IDSEP230065.

Evonik: Leading beyond chemistry
Evonik va más allá de los límites de la química con su combinación de fuerza innovadora y experiencia tecnológica de vanguardia. La empresa química global, con sede en Essen, Alemania, está presente en más de 100 países y registró ventas de 14.100 millones de euros y una ganancia operativa (EBITDA ajustado) de 1.900 millones de euros en 2025. La motivación común de los aproximadamente 31.000 colaboradores: ofrecer a los clientes una ventaja competitiva decisiva con productos y soluciones a medida como una superfuerza para la industria, mejorando así la vida de las personas. En todos los mercados. Todos los días.

Sobre Custom Solutions
El segmento de Custom Solutions se centra en soluciones personalizadas e impulsadas por la innovación para clientes en mercados específicos en crecimiento. Estas soluciones incluyen aditivos de recubrimiento, adhesivos y selladores, espumas y lubricantes de poliuretano, catalizadores e ingredientes para las industrias cosmética, de limpieza y farmacéutica. En 2025, el segmento generó ventas por 5.400 millones de euros, contando con alrededor de 9.500 colaboradores.

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

[internal]

www.evonik.com.br
facebook.com/Evonik
instagram.com/Evonik.Brasil
youtube.com/EvonikIndustries
linkedin.com/company/Evonik

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

[internal]