Press release

Evonik desarrolla nuevos excipientes biodegradables para la liberación oral de fármacos

19 de outubro 2026

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

- La innovación de producto fue presentada durante la CPHI 2026, celebrada en Milán, el 7 de octubre, en el escenario Sustainability Spotlight
- Los primeros volúmenes a escala de laboratorio, aún no comerciales, están disponibles para proyectos de desarrollo conjunto con socios seleccionados
- La plataforma de polímeros biodegradables se basa en los 70 años de experiencia de Evonik en la liberación oral de fármacos

Evonik está desarrollando una nueva plataforma de polímeros biodegradables que servirá de base para la próxima generación de sus excipientes funcionales EUDRAGIT® para la liberación oral de fármacos. Los polímeros combinan un perfil biodegradable al final de su vida útil con un desempeño comparable al de los estándares actuales de la industria para el aumento de la solubilidad y los recubrimientos de liberación retardada. Actualmente, el material está disponible en volúmenes no comerciales, a escala de laboratorio, para proyectos de desarrollo conjunto con socios seleccionados.

“La sostenibilidad se está convirtiendo en un criterio de diseño en el desarrollo farmacéutico, junto con la calidad, la eficacia y la seguridad. Con la próxima generación de EUDRAGIT®, dejamos de solo medir la sostenibilidad para diseñarla de manera intencional en nuestros materiales. Esto abre nuevas posibilidades para que los formuladores puedan elegir tanto la funcionalidad como un perfil biodegradable al final de la vida útil en materiales que pueden procesarse con los equipos y métodos que ya utilizan”, afirmó Thilo Krapfl, responsable de la línea de productos Oral Drug Delivery Solutions de Evonik Health Care.

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

[internal]

Los excipientes biodegradables son cada vez más demandados porque permiten que las empresas farmacéuticas incorporen la sostenibilidad a los medicamentos desde la etapa de desarrollo. La biodegradabilidad puede ayudar a reducir la persistencia ambiental, al mismo tiempo que mantiene la funcionalidad necesaria para una administración oral eficaz de fármacos. Los nuevos polímeros están clasificados como biodegradables de acuerdo con ensayos estandarizados (OCDE 301 F y OCDE 301 B, >60%).

Los polímeros EUDRAGIT® son polimetacrilatos adecuados para una amplia variedad de aplicaciones de liberación de medicamentos. Utilizados de forma individual o en combinación, permiten prácticamente cualquier perfil de liberación deseado, incluida la liberación inmediata y retardada. Además, determinados grados de EUDRAGIT® pueden utilizarse para aumentar la solubilidad de moléculas poco solubles. Son compatibles con todas las principales tecnologías de procesamiento, incluida la extrusión en caliente y el secado por aspersión (spray drying). Los nuevos excipientes biodegradables fueron desarrollados para ofrecer la funcionalidad comprobada que los formuladores esperan de EUDRAGIT®, incluido un aumento confiable de la solubilidad y un desempeño de liberación dirigida.

El área de Health Care de Evonik ofrece soluciones integradas que apoyan a empresas farmacéuticas de todo el mundo en el lanzamiento de medicamentos complejos de liberación oral y parenteral. En CPHI Milan, la empresa presentó su portafolio de innovaciones, que incluye el galardonado EUDRACAP® colon y el escualeno de origen vegetal PhytoSquene®, además de sus excipientes parenterales avanzados, servicios de CDMO y soluciones para biofármacos.

[internal]

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
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]