

ARTÍCULO DE PRENSA

04/10/2022

Sidel se compromete con la economía circular sumándose a R-Cycle



Para contribuir a que la economía circular se haga realidad, Sidel se incorpora a R-Cycle, el estándar de trazabilidad abierto para el envasado sostenible en plástico.

La empresa mundial de soluciones de envasado ya es miembro de R-Cycle, una comunidad que diseña «pasaportes de productos» digitales con el fin de agilizar el reciclaje de los envases de plástico en todo el planeta.

Mediante un estándar de trazabilidad abierto, R-Cycle permite recopilar información acerca de las propiedades de estos envases relacionadas con el reciclaje. Estos detalles se almacenan en una plataforma común de datos, lo que permite a cualquier maquinaria de producción a lo largo de la cadena de valor —desde los fabricantes y convertidores de envasado hasta la industria del reciclaje— acceder a ellos automáticamente y registrarlos. En último término, se logra así que las líneas de clasificación de desechos puedan identificar los envases reciclables y ayudar a constituir materiales aptos para el reciclado y puros, que se volverán a procesar para convertirse en una amplia gama de productos plásticos de alta calidad.

Francesca Bellucci, *Sustainability Portfolio Director, Product Innovation and Marketing* de Sidel, explica:

«Sidel se sumó recientemente a R-Cycle porque queremos seguir desempeñando un papel clave en la implementación de la economía circular. Contar con un estándar mundial que conecte a socios de todo el planeta a lo largo de la vida útil de los envases de plástico para registrar y recuperar todas sus propiedades relevantes será enormemente beneficioso para la sostenibilidad de los productos. Permitirá mejorar los procesos de

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com

ARTÍCULO DE PRENSA

fabricación, así como la calidad de los materiales reciclados, lo que se traducirá en la implantación de una economía genuinamente circular».

Benedikt Brenken, director de R-Cycle, agrega:

«Es excelente ver que nuestra comunidad crece constantemente gracias a la incorporación de socios de la industria del envasado con perspectiva de futuro que unen sus fuerzas altamente innovadoras bajo la bandera de R-Cycle. Sidel nos aporta un importante impulso y su firme compromiso con una economía circular operativa, y eso nos empujará a avanzar juntos».

Lograr un reciclaje más eficaz

Hoy en día, no es posible separar con la suficiente precisión los envases plásticos reciclables de los flujos de desechos para lograr un reciclaje de alta calidad. Este es un importante motivo de las bajas tasas actuales de reciclado: al final, solo el 9 % de los residuos plásticos se recicla.¹

Existen dos desafíos reconocidos para un reciclaje eficaz de los plásticos. Uno es la creación de un envasado más reciclable, un ámbito en el que Sidel está ayudando a los clientes a avanzar fomentando la adopción del PET, el material plástico más reciclado disponible hasta la fecha. El otro es el incremento de la sofisticación de los procesos de reciclaje, que constituye el objetivo fundamental de R-Cycle.

Gracias a la mejora de la eficiencia de los procesos y de la calidad de los productos, R-Cycle beneficiará a los fabricantes de todo el mundo. Disponer de información precisa acerca de los materiales de origen les ayudará a acelerar la producción, y registrar las propiedades del producto agregará valor para sus clientes.

R-Cycle es una iniciativa de una serie de compañías tecnológicas y organizaciones de toda la cadena de la vida útil de los envases de plástico. Sidel, como proveedor líder de soluciones para el envasado de bebidas, alimentos y productos para el hogar y el cuidado personal, contribuirá a seguir desarrollándola.

El pasaporte de producto digital también ayudará al cumplimiento de las regulaciones y al suministro de la información necesaria según los requisitos actuales y futuros de los clientes y los legisladores, como el cálculo de la huella de carbono o la responsabilidad ampliada del productor (RAP), un enfoque político que defiende que los productores deben responsabilizarse del tratamiento o la eliminación de los productos luego de su consumo. R-Cycle también brinda una solución viable para el Plan de Acción para la Economía Circular de la Unión Europea, que aspira a la trazabilidad de los envases de plástico con el fin de garantizar su capacidad de reciclaje, incluyendo el rastreo y la gestión de información sobre los recursos y la digitalización de los datos de los productos.

Cómo funciona R-Cycle

El estándar de trazabilidad abierto R-Cycle, aplicable en todo el mundo, permite una documentación fluida, con almacenamiento en una plataforma común de datos a la que puede acceder cualquier instalación de producción, desde las máquinas de aplicación de películas plásticas o de inyección/soplado hasta las máquinas de conversión o llenado, pasando por las líneas de clasificación de desechos y reciclaje. Permite recopilar las propiedades de un material respecto de su reciclaje y recuperarlas posteriormente a través de un marcador adecuado, como una

¹ OCDE, *Global Plastics Outlook*, febrero de 2022.

Contacto:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTÍCULO DE PRENSA

marca de agua digital o un código QR en el envase. La tecnología de rastreo que subyace a R-Cycle se basa en los estándares GS1, la red global líder para el desarrollo de procesos intersectoriales. Ya se aplica en diferentes industrias de todo el mundo, por ejemplo para rastrear productos alimentarios frescos.

Francesca Bellucci concluye: «Al conectar a todos los socios de valor agregado a lo largo del ciclo, R-Cycle es la base para lograr materiales reciclados de alta calidad que permitan establecer una economía circular que funcione adecuadamente».

Conozca más acerca del compromiso de Sidel con la economía circular y de cómo puede acceder a este tipo de respaldo para su empresa en el [sitio web de Sidel](#).

Fin.



Nota de los editores:

Nota al pie 1: OCDE, *Global Plastics Outlook*, febrero de 2022.

Para más información sobre R-Cycle: www.r-cycle.org.

Contacto:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTÍCULO DE PRENSA

Las imágenes contenidas en este documento son para fines ilustrativos solamente y no deben ser usadas para reproducción. Si no se adjuntan copias de alta resolución a este documento, por favor, póngase en contacto con Claire Cunningham o Beth Milton de TALA para solicitar copias; la información de contacto se encuentra más abajo.

Para consultas editoriales, de publicidad y de patrocinio, por favor, comuníquese con TALA:

Claire Cunningham, directora adjunta

Tel.: +44 (0) 7661 023564

Correo electrónico: claire.cunningham@teamtala.com

o

Beth Milton, ejecutiva de cuentas

Tel.: +44 (0) 7940 270338

Correo electrónico: beth.milton@teamtala.com

Sidel es un proveedor global líder de soluciones de envasado para bebidas, alimentos y productos para el hogar y el cuidado personal en PET, lata, vidrio y otros materiales.

Sobre la base de más de 170 años de probada experiencia, contribuimos a dar forma a la fábrica del futuro, a través de sistemas y servicios de avanzada, ingeniería de línea, soluciones ecológicas y otras innovaciones. Con más de 40 000 máquinas instaladas en más de 190 países, Sidel cuenta con más de 5000 empleados en todo el mundo cuya pasión es el suministro de soluciones de equipos y servicios que satisfagan las necesidades de los clientes.

Nos aseguramos constantemente de comprender la evolución del negocio y los desafíos del mercado que enfrentan nuestros clientes y nos comprometemos a alcanzar sus objetivos específicos en materia de desempeño y sostenibilidad. En cuanto socio, aplicamos nuestro sólido conocimiento técnico, nuestra experiencia en envasado y el análisis de datos inteligentes para garantizar todo el potencial de la productividad a lo largo de la vida útil.

A esto lo denominamos ***Performance through Understanding***.

Obtenga más información en www.sidel.com/es y conéctese con nosotros.



youtube.com/user/sidel



[twitter.com/Sidel Intl](https://twitter.com/Sidel_Intl)



linkedin.com/company/sidel



facebook.com/SidelInternational

Contacto:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com