



2nd Generation Feedstock – 1st Class Consumables

Cumpla sus propios objetivos de sostenibilidad con los Eppendorf Tubes® BioBased

La perspectiva de su futuro laboratorio

«Hacer que los productos y componentes fabricados a base de polímeros sean sustancial y perceptiblemente más sostenibles de acuerdo con el concepto "Reducir, Reutilizar, Reciclar" sin comprometer la calidad ni el rendimiento del producto»

Desde que los recipientes de plástico a base de derivados del petróleo sustituyeron a los de vidrio, se han convertido en irremplazables en los laboratorios de todo el mundo, satisfaciendo los estándares de calidad necesarios en investigaciones cada vez más exigentes. Este es el reto creciente en el ámbito de la sostenibilidad.

Por lo tanto, Eppendorf no solo se centra en el desarrollo de nuevos productos, sino también en nuevos materiales de fabricación más respetuosos con el medio ambiente. Por primera vez, estamos en disposición de ofrecer una generación de Eppendorf Tubes® con tapones de rosca en volúmenes de 5.0 mL, 15 mL, 25 mL y 50 mL fabricados con polipropileno certificado a base de materias primas renovables reutilizadas.

Acerca del polímero de base biológica usado para los Eppendorf Tubes® BioBased

Para aumentar las propiedades de sostenibilidad del plástico utilizado para la producción de consumibles de laboratorio, debemos fabricar y utilizar los plásticos de forma más sostenible, empleando materiales reciclados y materias primas renovables.

- > En la producción específica de polímeros de base biológica, la materia prima de origen fósil se sustituye por materia prima sostenible producida a partir de desechos y residuos de base biológica (materia prima renovable de segunda generación).
- > Las materias primas utilizadas para producir el material renovable pueden rastrearse hasta los primeros puntos de recogida y se garantiza que dichas materias primas renovables provengan de proveedores cuidadosamente seleccionados comprometidos con la sostenibilidad.
- > Los polímeros finales cuentan con la certificación de sostenibilidad de «ISCC PLUS», el principal sistema de certificación mundial para los fabricantes de polímeros de origen biológico y su procesamiento posterior.



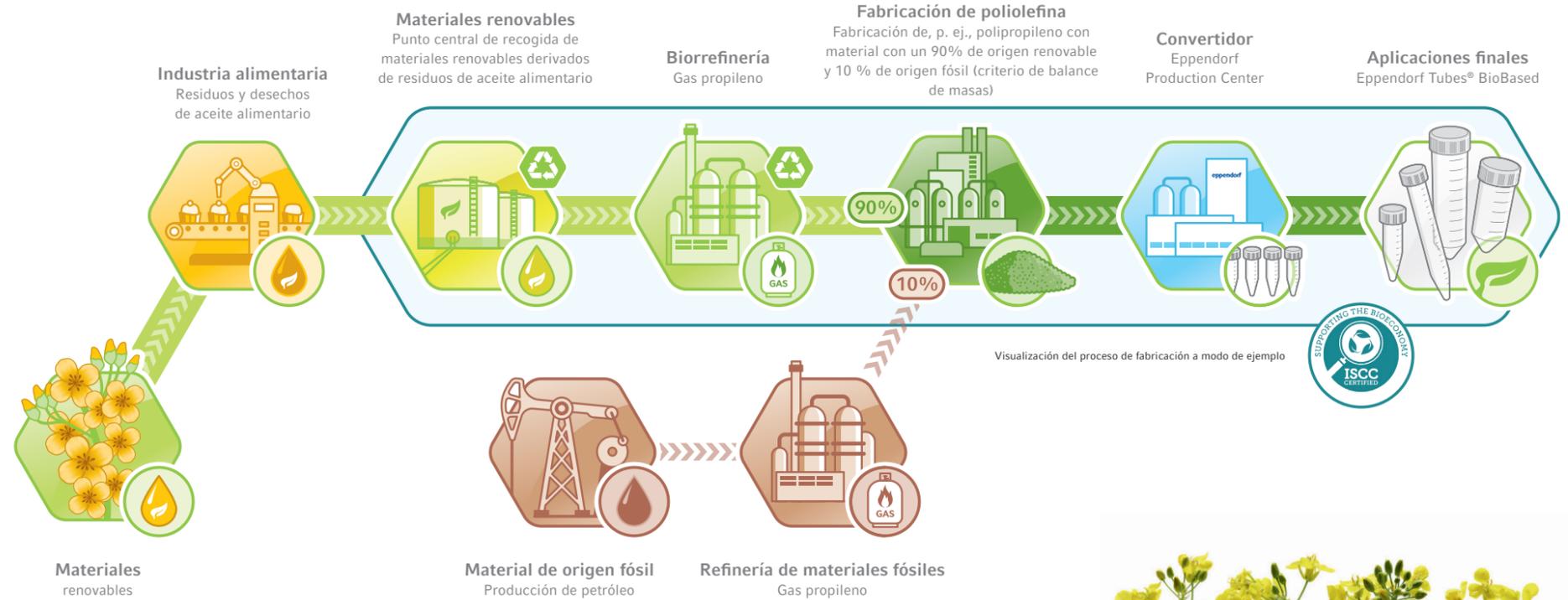
Acercas de la certificación «ISCC PLUS»



ISCC PLUS (International Sustainability & Carbon Certification) es un programa de certificación global para la economía circular y la bioeconomía. La certificación permite la trazabilidad a lo largo de toda la cadena de suministro

- > ISCC PLUS permite a los operadores del mercado y a los productores de las industrias de alimentos y piensos, química, farmacéutica y de bioplásticos obtener certificados de sostenibilidad. Con una certificación ISCC PLUS, las empresas se aseguran de que toda la cadena de suministro, desde la agricultura hasta el producto final, ha sido auditada. La certificación también es aplicable a productos fabricados a base de desechos, residuos y materiales reciclables.
- > ISCC apoya la transición a una economía circular y a la bioeconomía y aporta muchos beneficios a las empresas y al medio ambiente, por ejemplo:
 - Trazabilidad a lo largo de toda la cadena de suministro
 - Acreditación de la identidad de las materias primas
 - Información clara y verificada por terceros
 - Afianzamiento de la confianza de los consumidores mediante un sistema de certificación independiente

Para más información, visite: www.iscc-system.org



Acercas de la certificación «ACT»

Validación independiente

mygreen lab. proporciona validación independiente y certifica productos de laboratorio con «ACT - The Environmental Impact Factor Label» como organización externa. Mientras tanto, Eppendorf cuenta con un número creciente de productos validados y certificados por ACT, por ejemplo, diferentes puntas, tubos, ultracongeladores, pipetas, y los que están por venir.

Para más información, visite: <https://actdatabase.mygreenlab.org>

«La etiqueta ACT se diseñó para responder a la necesidad, tanto de los científicos como de los especialistas en compras, de disponer de información clara, verificada por terceros y de manera independiente, sobre el impacto medioambiental de los productos de laboratorio. Al hacer hincapié en la responsabilidad (Accountability), la coherencia (Consistency) y la transparencia (Transparency) (ACT, por sus siglas en inglés) en torno a la fabricación, el uso de la energía y el agua, el embalaje y el fin de la vida útil, la etiqueta ACT facilita la elección de productos más sostenibles.

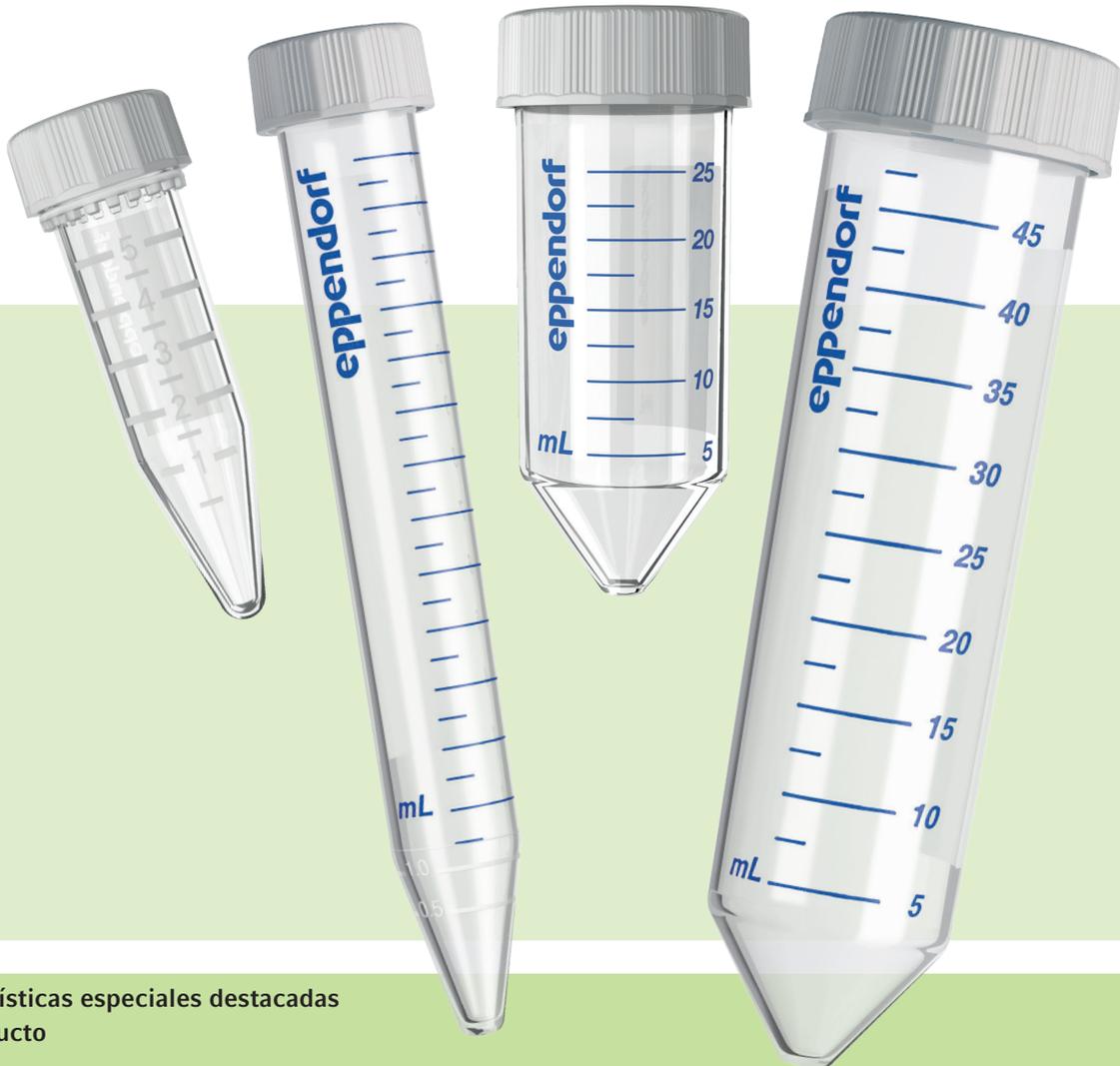
Para más información, visite: <https://act.mygreenlab.org>



 US	
Eppendorf Tubes® BioBased 25 mL with screw cap, sterile	
SKU 0030122534	
Environmental Impact Scale Decreasing Environmental Impact	
1	10
Manufacturing	
Manufacturing Impact Reduction	1.0
Renewable Energy Use	Yes
Responsible Chemical Management	1.0
Shipping Impact	8.7
Product Content	1.0
Packaging Content	1.0

De aceite de cocina usado a productos de alto valor

Los Eppendorf Tubes® BioBased, Sterile, con tapones de rosca, están disponibles en volúmenes de 5 mL, 15 mL, 25 mL y 50 mL



Características especiales destacadas del producto

- > El Centro de Producción de Eppendorf en Oldenburg (Alemania) cumple con los requisitos del sistema de certificación ISCC PLUS (International Sustainability & Carbon Certification)
- > Certificados con la etiqueta ACT (Accountability, Consistency, Transparency) – Factor de Impacto Ambiental Certificación promovida por My Green Lab®
- > Los tubos* se fabrican con un 90 % de materias primas renovables (recicladas, por ejemplo, a partir de desechos y residuos de aceites alimentarios) más un 10 % de materias primas de origen fósil (aplicando el criterio de equilibrio de masas ISCC)
- > Para los Eppendorf Tubes® BioBased, hay disponibles por separado certificados generales de calidad y de conformidad normativa
- > Certificados de pureza específicos del producto y del lote, así como una declaración de sostenibilidad ISCC para los Eppendorf Tubes® BioBased

*Los tapones de rosca están hechos de material de origen fósil. En 2023 se cambiará el material a un material de base biológica.



Descripción

Descripción	Núm. ped.
Eppendorf Tubes® BioBased 5.0 mL con tapón de rosca, Sterile, 200 tubos por unidad (2 bolsas x 100 tubos)	0030 122 518
Eppendorf Tubes® BioBased 15 mL con tapón de rosca, Sterile, 500 tubos por unidad (10 bolsas x 50 tubos)	0030 122 526
Eppendorf Tubes® BioBased 25 mL con tapón de rosca, Sterile, 200 tubos por unidad (8 bolsas x 25 tubos)	0030 122 534
Eppendorf Tubes® BioBased 50 mL con tapón de rosca, Sterile, 500 tubos por unidad (20 bolsas x 25 tubos)	0030 122 542

Cómo identificar los Eppendorf Tubes® BioBased

Embalaje

- > Los tubos se envasan en bolsas resellables
- > Para una mejor identificación se coloca una etiqueta adicional explicativa debajo de la etiqueta del producto



Estos tubos* se fabrican con un 90 % de plástico de base biológica. El plástico puede rastrearse hasta el material de desecho biológico atribuido a dichos tubos mediante el criterio de balance de masas del ISCC.

*Los tapones de rosca están hechos de material de origen fósil. En 2023 se cambiará el material a un material de base biológica.

Al elegir estos tubos, nuestros clientes contribuyen a reducir significativamente la cantidad de recursos fósiles necesarios para su producción.



Su distribuidor local: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf Ibérica S.L.U. · Avenida Tenerife 2 · 28703 San Sebastián de los Reyes · Madrid · Spain
eppendorf@eppendorf.es · www.eppendorf.es

www.eppendorf.com/BioBased

ACT®, is a registered trademark of My Green Lab, USA.
 My Green Lab® is a registered trademark of My Green Lab, USA.
 ISCC Plus is a logo from ISCC System GmbH, Germany.
 Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design and Eppendorf Tubes® are registered trademarks of Eppendorf SE, Germany. All rights reserved, including graphics and images. Copyright © 2022 by Eppendorf SE.
 Order No.: AA01 026 640/ES1/PDF/0922/SS0