

NUEVO:
Tubes y Tips
BioBased

RENEWABLE FEEDSTOCK

ISCC PLUS
023 02447 2368 5668 KMDD 0235

RECYCLING
VEGETABLE OIL REFINING
023 02447 2368 5668 KMDD 0235



2nd Generation Feedstock – 1st Class Consumables

Cumpla sus propios objetivos de sostenibilidad con los Eppendorf Tubes® y Tips 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 consumibles de plástico a base de derivados del petróleo sustituyeron a los consumibles 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 y puntas de pipeta, así como puntas de pipeta con filtro fabricados con polipropileno certificado a base de materias primas renovables reutilizadas.

Acerca del polímero de base biológica usado para los Eppendorf Tubes® y epT.I.P.S.® 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 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 renovables utilizadas para producir la materia prima pueden rastrearse hasta los primeros puntos de recogida. Se garantiza que dichas materias primas renovables provienen 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 convertidores posteriores.



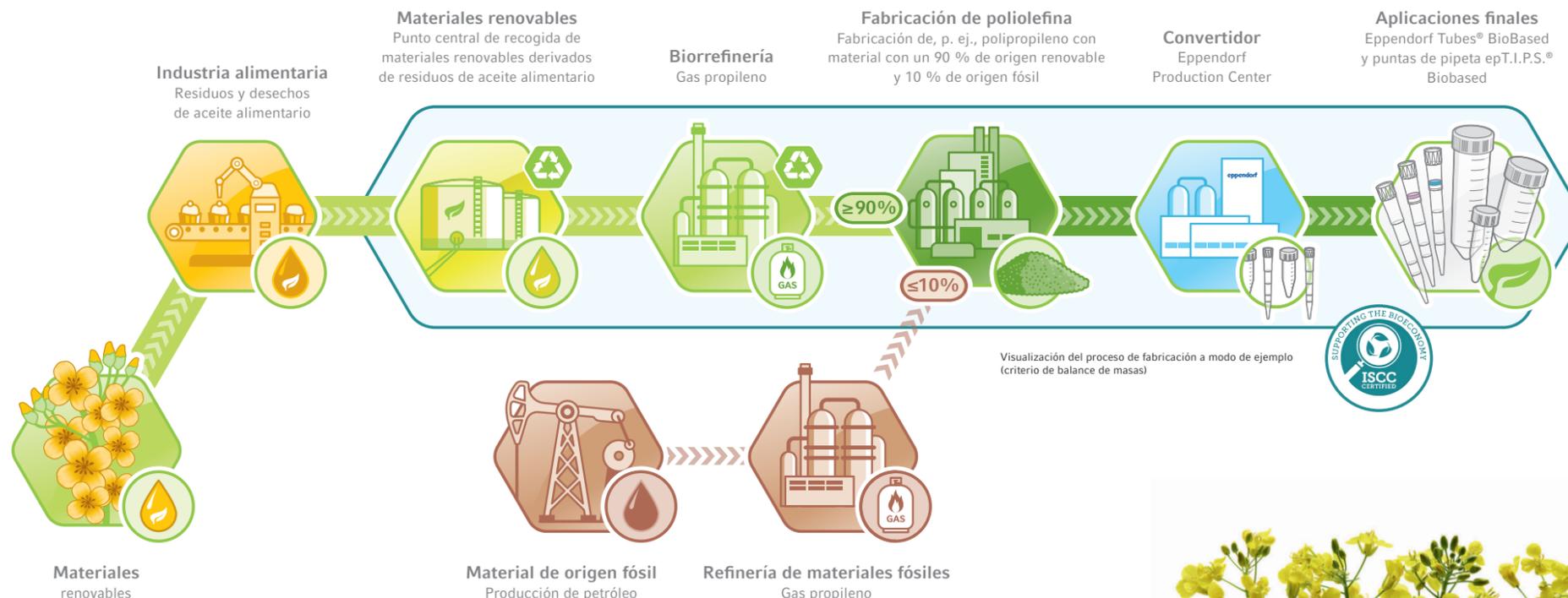
Acerca de la certificación «ISCC PLUS»



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
 - Añanzamiento de la confianza de los consumidores mediante un sistema de certificación independiente

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



Acerca 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>

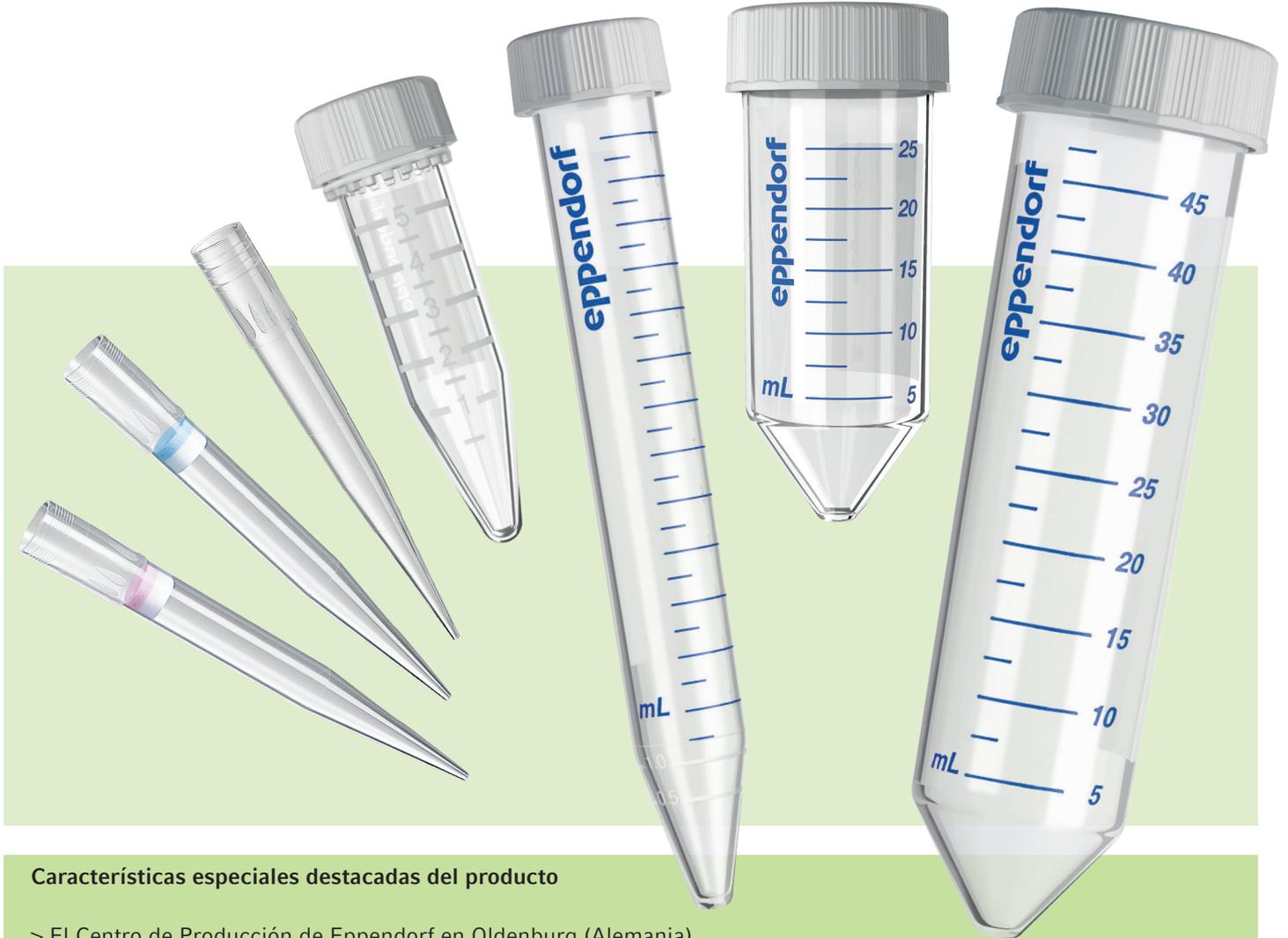


ACT. The Environmental Impact Factor Label		US
Eppendorf ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax®, Reloads, BioBased, Biopur®, 50 - 1000 µL, 76 mm, blue, 960 Tips (10 Trays x 96 Tips)		
Oldenburg, Germany SKU 0030081277		
Environmental Impact Scale Decreasing Environmental Impact		10
Manufacturing		
Manufacturing Impact Reduction	1.0	N/A
Renewable Energy Use	Yes	N/A
Responsible Chemical Management	1.0	10.0
Shipping Impact	8.7	

De aceite de cocina usado a productos de alto valor

Las puntas de pipeta de origen biológico están disponibles como epT.I.P.S.® BioBased Biopur®, ep Dualfilter T.I.P.S.® BioBased y ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® BioBased

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) está certificado según la norma ISCC PLUS (International Sustainability & Carbon Certification)
- > Llevan la etiqueta ACT (Accountability, Consistency, Transparency) – Certificación del Factor de Impacto Ambiental promovida por My Green Lab®
- > Los tubos* y las puntas se fabrican con un 90 % de materias primas renovables (recicladas, por ejemplo, a partir de desechos y residuos de aceites alimentarios, aplicando (aplicando el criterio de equilibrio de masas ISCC)
- > Para los Eppendorf Tubes® y epT.I.P.S.® 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® y epT.I.P.S.® BioBased

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



Característica de identificación

- > Las epT.I.P.S. BioBased están disponibles en bolsas de recarga estériles embaladas en una caja plegable
- > Los Eppendorf Tubes BioBased se envasan en bolsas resellables y en una caja plegable
- > En la bolsa y en la caja plegable se encuentra una etiqueta adicional explicativa debajo de la etiqueta del producto en la bolsa de los tubos y en el lado corto de las cajas plegables



These tubes* are made with at least 90% biobased plastic. The plastic can be traced back to biological waste material which is attributed to these tubes via the ISCC mass balance approach. By choosing these consumables, our customers help to significantly reduce the amount of fossil resources required for their production.

* The screw caps are actual fossil-based material. The material switch will be made to BioBased in 2023

The enclosed pipette tips without the filter are made of ISCC certified plastic, the plastic can be traced back to biological waste material which is attributed to these tips via the ISCC mass balance approach.

By choosing these tips, our customers help to significantly reduce the amount of fossil resources required for the production.



¿Está interesado en Eppendorf Tubes® BioBased o epT.I.P.S.® BioBased? Visite nuestro sitio web: www.eppendorf.com/eshop

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® epT.I.P.S.®, ep Dualfilter T.I.P.S.®, SealMax® are registered trademarks of Eppendorf SE, Germany. All rights reserved, including graphics and images. Copyright © 2023 by Eppendorf SE.
 Order No.: AA01 026 640/ES2/PDF/0423/MCP