

NOVITÀ:
provette e puntali
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

Raggiungete i vostri obiettivi di sostenibilità con le Eppendorf Tubes® e puntali BioBased

Il vostro laboratorio del futuro

»Rendere prodotti e componenti polimerici più sostenibili in modo sostanziale e misurabile in base al concetto »riduci, riutilizza, ricicla« senza compromettere la qualità e le prestazioni dei prodotti«

Da quando i consumabili in plastica a base di olio hanno sostituito quelli in vetro, sono diventate insostituibili nei laboratori di tutto il mondo poiché offrono gli elevati standard qualitativi richiesti da attività di ricerca sempre più complesse. Questa è la crescente sfida della sostenibilità.

Ecco perché Eppendorf non si concentra solo sullo sviluppo di nuovi prodotti, ma anche su nuovi materiali di produzione più ecocompatibili. Per la prima volta, siamo in grado di offrire una generazione di Eppendorf Tubes® con tappi a vite e puntali per pipette normali e con filtro, realizzate in un polipropilene certificato basato su materie prime riutilizzate rinnovabili.

Sui polimeri bio-based utilizzati per Eppendorf Tubes® e epT.I.P.S.® BioBased

Per incrementare le proprietà sostenibili della plastica utilizzata per la produzione di consumabili da laboratorio, dobbiamo produrre e utilizzare plastiche in modo più sostenibile utilizzando materie prime riciclate e rinnovabili.

- > Nella produzione specifica di polimeri base biologica, le materie prime fossili vengono sostituite con materie prime sostenibili prodotte da scarti e residui di origine biologica (materie prime rinnovabili di 2^a generazione).
- > Le materie prime rinnovabili, utilizzate per produrre i materiali greggi, possono essere tracciate e ricondotte ai primi punti di raccolta e l'origine delle materie prime rinnovabili è garantita da fornitori accuratamente selezionati che si impegnano a favore della sostenibilità.
- > I polimeri finali possiedono la certificazione di sostenibilità »ISCC PLUS«, l'affidabile schema di certificazione internazionalmente riconosciuto per produttori di polimeri bio-based e le aziende di trasformazione della relativa filiera.



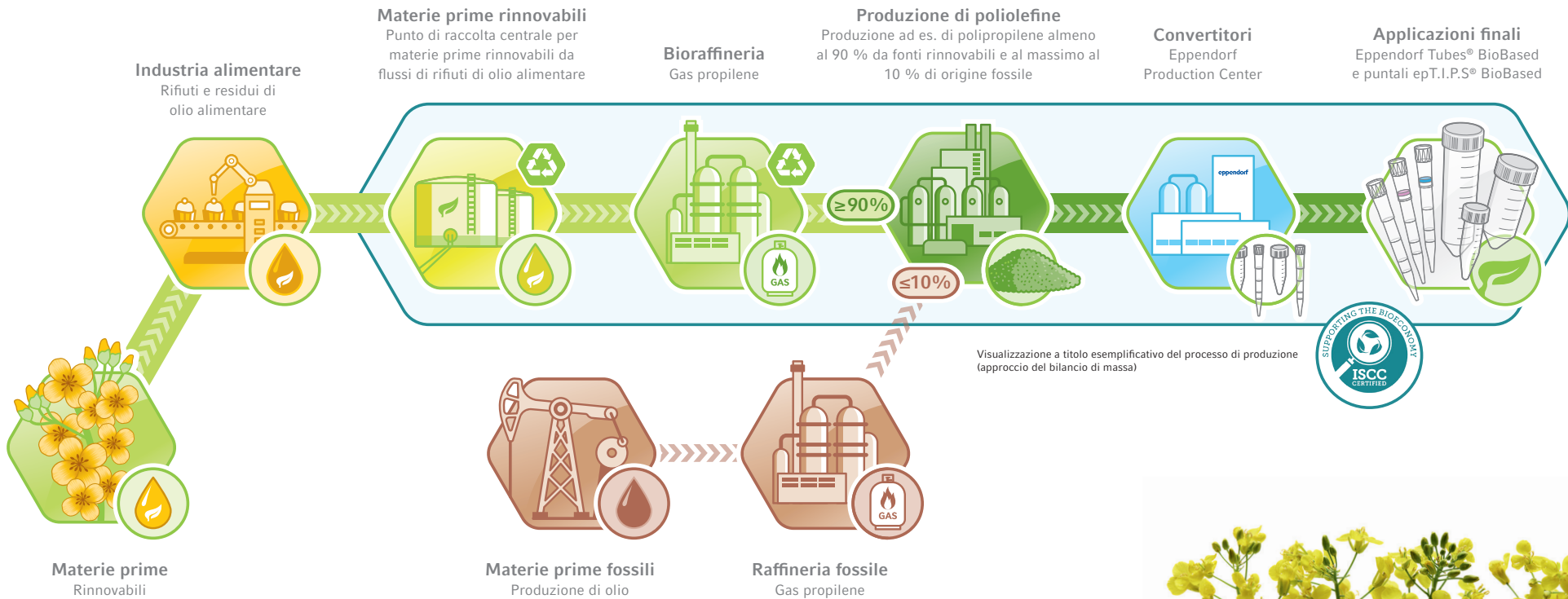
Sulla certificazione »ISCC PLUS«



ISCC PLUS (International Sustainability & Carbon Certification) è un programma di certificazione globale per l'economia circolare e la bioeconomia. La certificazione consente la tracciabilità lungo l'intera catena di approvvigionamento

- > ISCC PLUS consente a operatori di mercato e produttori dell'industria alimentare e foraggera, chimica, farmaceutica e delle bioplastiche di ottenere certificati di sostenibilità. Con una certificazione ISCC PLUS, le aziende garantiscono che l'intera catena di approvvigionamento, dall'agricoltura al prodotto finito, è stata sottoposta ad audit. La certificazione è valida anche per prodotti a base di rifiuti, residui e materiali riciclabili.
- > ISCC supporta la transizione verso un'economia circolare e una bioeconomia e apporta molti benefici sia alle aziende che all'ambiente, tra i quali:
 - Tracciabilità dell'intera catena di approvvigionamento
 - Prova d'identità delle materie prime
 - Informazioni chiare verificate da terzi
 - Maggiore fiducia del cliente grazie a un sistema di certificazione indipendente

Per maggiori informazioni: www.iscc-system.org



Sulla certificazione »ACT«

Validazione indipendente

mygreen lab. fornisce una validazione indipendente e certifica prodotti di laboratorio con l'etichetta »ACT – The Environmental Impact Factor Label« come un'organizzazione terza. Nel frattempo, Eppendorf ha aumentato il numero di prodotti Eppendorf validati e certificati ACT, ad es. diversi puntali, provette, ultracongelatori, pipette e altri ancora.

Per maggiori informazioni: <https://actdatabase.mygreenlab.org>

»L'ACT Label è stata progettata per soddisfare il bisogno sia degli scienziati che dei professionisti dell'approvvigionamento di informazioni chiare, verificate da terzi in modo indipendente sull'impatto ambientale dei prodotti da laboratorio. Enfatizzando la responsabilità, la coerenza e la trasparenza (ACT) rispetto alla produzione, all'uso di energia e acqua, al packaging e al "fine vita" dei prodotti, ACT rende più facile scegliere prodotti più sostenibili.«

Per maggiori informazioni: <https://act.mygreenlab.org>



Eppendorf Tubes® BioBased 25 mL

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	
1	10
Manufacturing	
Manufacturing Impact Reduction	1.0
Renewable Energy Use	Yes
Responsible Chemical Management	1.0
Shipping Impact	8.7

t Scale
al Impact

10

n

1.0

Yes

ent

1.0

8.7

1.0

1.0

N/A

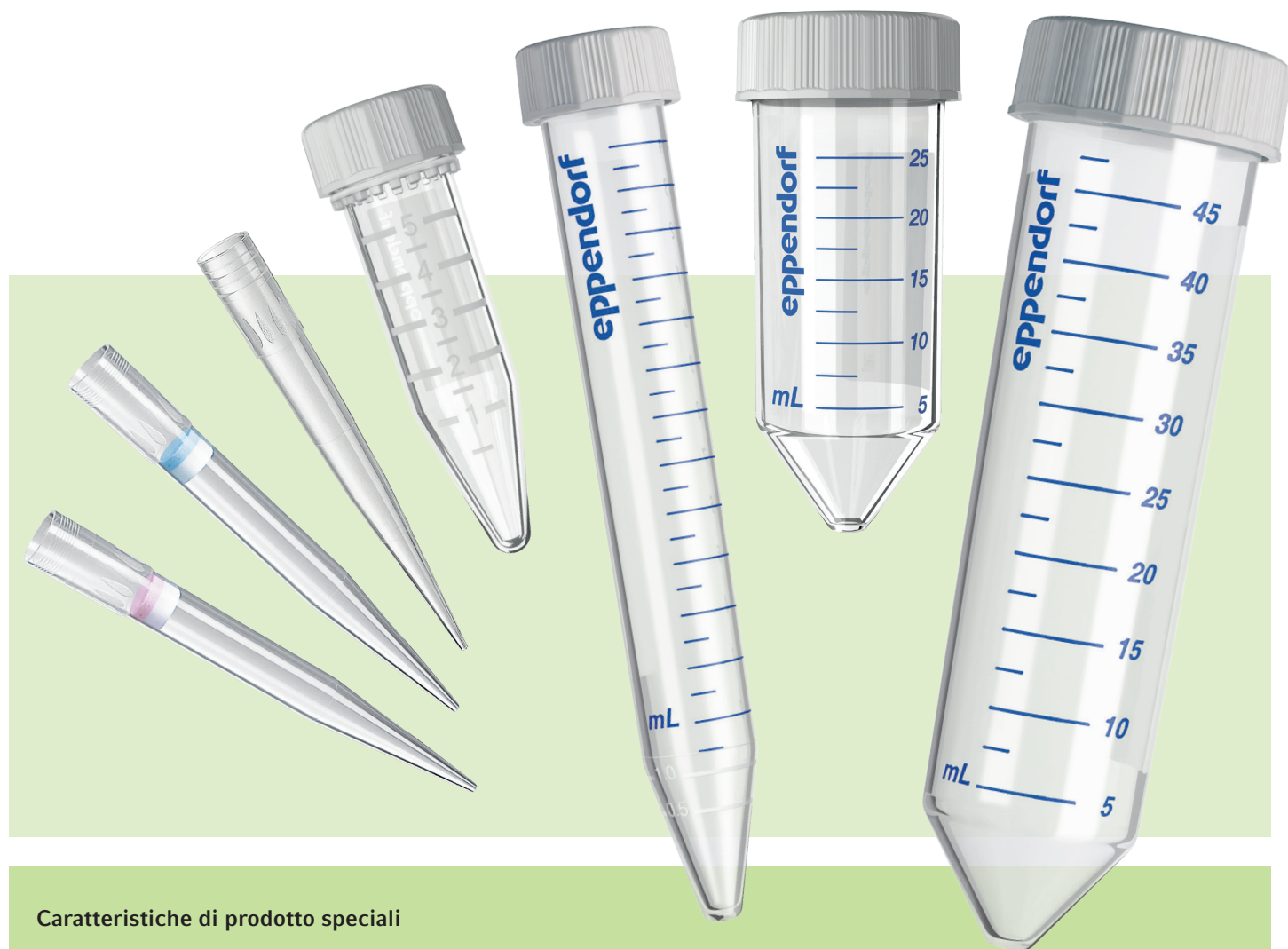
N/A

10.0

Dall'olio da cucina usato a prodotti di alta qualità

Come puntali bio-based sono disponibili
epT.I.P.S.® BioBased Biopur®, ep Dualfilter T.I.P.S.®
BioBased e ep Dualfilter T.I.P.S.® SealMax® BioBased

Le Eppendorf Tubes® BioBased, sterili, con tappo
a vite sono disponibili nei volumi da 5 mL, 15 mL,
25 mL e 50 mL



Caratteristiche di prodotto speciali

- > L'Eppendorf Production Center di Oldenburg (Germania) soddisfa i requisiti del sistema di certificazione ISCC PLUS (International Sustainability & Carbon Certification)
- > Dotate dell'etichetta ACT (Accountability, Consistency, Transparency), certificazione del fattore d'impatto ambientale introdotta da My Green Lab®
- > Le provette* sono costituite per almeno il 90 % da materie prime da fonti rinnovabili (riciclate ad es. da scarti e residui di olio alimentare), secondo l'approccio del bilancio di massa ISCC. Per maggiori dettagli, vedere l'etichetta del prodotto.
- > Certificati di qualità generali/conformità con standard disponibili separatamente per Eppendorf Tubes® e epT.I.P.S.® BioBased
- > Certificati di purezza specifici per prodotto e lotto, così come una dichiarazione di sostenibilità ISCC per Eppendorf Tubes® e puntali BioBased

* I tappi a vite sono attualmente in materiale di origine fossile. Il passaggio al materiale BioBased avverrà nel 2023.



Caratteristiche di identificazione

- > Le Eppendorf Tubes BioBased sono imballate in buste richiudibili e in una scatola pieghevole
- > Gli epT.I.P.S. bioBased sono disponibili come ricariche sterili (Sterile Reloads) confezionate in una scatola pieghevole
- > Sotto l'etichetta del prodotto sulla busta delle provette e sul lato corto delle scatole pieghevoli si trova un'ulteriore etichetta esplicativa



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.



Interessati ai prodotti Eppendorf Tubes® BioBased o epT.I.P.S.® BioBased? Consultate il sito web: www.eppendorf.com/eshop

Il vostro distributore locale: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf s.r.l. · Via Zante 14 · 20138 Milano 1 · Italy
eppendorf@eppendorf.it · www.eppendorf.it

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 026 650/IT2/PDF/0423/MCP