

LaboPlast® Bio | SteriPlast® Bio

Muestreadores desechables



b LaboPlast
Bio

b SteriPlast
Bio



- ▶ Idoneidad perfecta para el muestreo
- ▶ Según las directrices alimentarias de la UE y de la FDA
- ▶ La mayor parte se fabrica, monta y embala en la propia sala blanca de Bürkle
- ▶ Como SteriPlast® Bio también disponible esterilizado por rayos gamma
- ▶ Con la certificación de sostenibilidad de ACT

Productos desechables: La combinación perfecta de sostenibilidad y limpieza

Los productos de nuestras gamas **LaboPlast® Bio** y **SteriPlast® Bio** reúnen todas las características necesarias para realizar tomas de muestras de la mejor calidad. Los productos desechables únicamente permiten satisfacer en parte las crecientes exigencias de este tipo de tareas. Sin embargo, para garantizar el cuidado del medio ambiente y la sostenibilidad, estos productos están disponibles en materiales bioplásticos.

Los bioproductos LaboPlast® Bio se fabrican exclusivamente a partir de materias primas sostenibles. Como propiedad adicional, los bioproductos SteriPlast® también se someten a una esterilización gamma. Bio-PE es 100 % reciclable y se fabrica sin materias primas fósiles. Gracias a esto, se reducen tanto la emisión de CO₂ como el efecto invernadero. La gama completa LaboPlast Bio también está certificada ACT por My Green Lab.



Materias primas 100 % sostenibles de caña de azúcar

Green PE

Reducción de las emisiones de CO₂ (2,9t/t PE)
Reducción del efecto invernadero



100 % reciclables



¿Qué es la etiqueta ACT?

Con la etiqueta ACT, la organización no lucrativa My Green Lab ha desarrollado la primera etiqueta de sostenibilidad para productos de laboratorio. Esta etiqueta ofrece información clara, verificada de forma independiente por la Sustainable Management and Strategy Collaborative, sobre el impacto medioambiental de los productos de laboratorio, lo que facilita a los laboratorios la compra de productos ecológicos.

La etiqueta ACT simboliza la responsabilidad, la coherencia y la transparencia y, de forma similar a la Nutri-Score para los alimentos, muestra cómo se comporta el producto en diferentes categorías de sostenibilidad. A cada producto se le asigna un Factor de Impacto Ambiental (EIF).

Este factor se basa en una evaluación holística del proceso de fabricación, el consumo de energía y agua, el envasado y la eliminación del producto. Cuanto menor sea este factor, más sostenible será el producto.

Para más información sobre la etiqueta ACT, visite act.mygreenlab.org



Ilustración: Muestra de una etiqueta ACT para las cucharas desechables de PE bio de Bürkle

ACT. The Environmental Impact Factor Label		EU
Bürkle GmbH Spoon LaboPlast Bio, single-use, Bio-PE, 10 ml Bad Bollingen, Baden-Württemberg, Germany SKU 5379-0012		
Environmental Impact Scale Decreasing Environmental Impact		
1 ————— 10		
Manufacturing		
Manufacturing Impact Reduction	3.0	
Renewable Energy Use	Yes	
Responsible Chemical Management	5.0	
Shipping Impact	1.0	
Product Content	1.0	
Packaging Content	10.0	
User Impact		
Energy Consumption (kWh/day)	N/A	
Water Consumption (liters/day)	N/A	
Product Lifetime	5.0	
End of Life		
Packaging	7.0	
Product	8.9	
Innovation		
Innovative Practices	-1.0	
Environmental Impact Factor: 39.9		
Label Valid Through:	August 2025	
		act.mygreenlab.org

Pala Bio

La pala de recogida de muestras de Green PE Bio se fabrica en nuestra sala blanca de Categoría 7 (10.000) y se embla individualmente para el uso desechable. El bioplástico Green PE cumple a la perfección con todas las características del polietileno convencional para la recogida de muestras, con la diferencia que se fabrica a partir de materias primas renovables y es totalmente reciclable.

Esta pala es ideal para recoger muestras de polvo, granulado y pastas.

Pala LaboPlast® Bio

- ▶ Embalada individualmente

Pala de recogida de muestras SteriPlast® Bio

- ▶ Embalada individualmente y esterilizada con rayos gamma

Pala LaboPlast® Bio

Capacidad ml	Longitud mm	Unidades por pack	Nº de artículo
25	141	10	5379-0001 N4
50	160	10	5379-0003 N4
100	205	10	5379-0005 N4
150	216	10	5379-0007 N4

Pala de recogida de muestras SteriPlast® Bio

Capacidad ml	Longitud mm	Unidades por pack	Nº de artículo
25	141	10	5379-1001 N4
50	160	10	5379-1003 N4
100	205	10	5379-1005 N4
150	216	10	5379-1007 N4



Pala de muestreo, mango largo, desechable Bio

La pala de muestreo puede utilizarse para tomar muestras de polvos, granulados y pastas. El mango largo permite también tomar muestras en un recipiente grande con poco contenido o acceder a través de aberturas estrechas. Con el borde inferior recto de la pala puede recogerse la sustancia directamente del fondo del recipiente.

- ▶ Embalaje individual y esterilización opcional

Pala de muestreo, mango largo, desechable Bio

Longitud total mm	Capacidad ml	Modelo	Unidades por pack	Nº de artículo
390	50	estándar	10	5379-0024 N4
390	50	esterilizado	10	5379-1024 N4
415	100	estándar	10	5379-0025 N4
415	100	esterilizado	10	5379-1025 N4



Espátula Bio

El bioplástico Green PE cumple a la perfección con todas las características del polietileno convencional para la recogida de muestras, es totalmente reciclable y se fabrica a partir de materias primas renovables. Gracias a su mango largo, ergonómico y resistente, así como a una hoja puntiaguda, este producto desechable puede introducirse directamente en el recipiente o clavarse en sacos de papel o plástico. Esta espátula es ideal para recoger muestras de polvo, granulado y pastas.

Espátula LaboPlast® Bio

- ▶ Embalada individualmente

Espátula de recogida de muestras SteriPlast® Bio

- ▶ Embalada individualmente y esterilizada con rayos gamma

Espátula LaboPlast® Bio

Longitud total mm	Profundidad de penetración mm	Unidades por pack	Nº de artículo
263	150	10	5379-0009 N4

Espátula de recogida de muestras SteriPlast® Bio

Longitud total mm	Profundidad de penetración mm	Unidades por pack	Nº de artículo
263	150	10	5379-1009 N4



Cuchara

Esta cuchara desechable, que está disponible en dos tamaños, 2,5 ml (equivalente a una cucharilla de postre) y 10 ml (equivalente a una cuchara normal), es ideal para recoger muestras de polvo, granulado, pastas y líquidos.

Cuchara LaboPlast® Bio

- ▶ Embalada individualmente

Cuchara de recogida de muestras SteriPlast® Bio

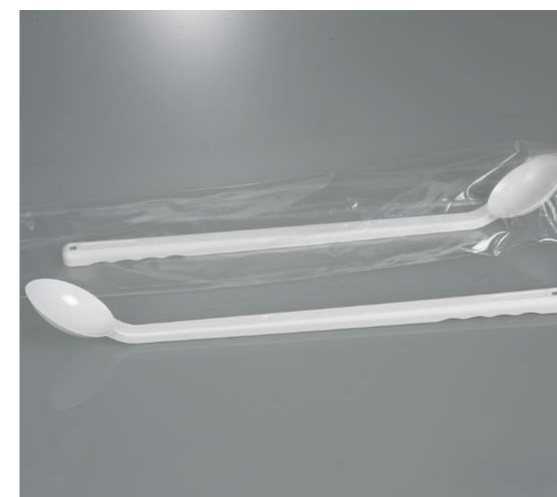
- ▶ Embalada individualmente y esterilizada con rayos gamma

Cuchara LaboPlast® Bio

Longitud mm	Capacidad ml	Unidades por pack	Nº de artículo
127	2,5	100	5379-0011 N4
170	10	100	5379-0012 N4

Cuchara de recogida de muestras SteriPlast® Bio

Longitud mm	Capacidad ml	Unidades por pack	Nº de artículo
127	2,5	100	5379-1011 N4
170	10	100	5379-1012 N4



Cuchara de muestreo, mango largo, desechable Bio

Con el mango largo pueden alcanzarse también los fondos de los recipientes grandes o tomarse muestras de barriles, bidones y botellas con diámetro de apertura pequeño.

- ▶ Embalaje individual y esterilización opcional

Longitud total mm	Capacidad ml	Modelo	Unidades por pack	Nº de artículo
355	5	estándar	10	5379-0021 N4
355	5	esterilizado	10	5379-1021 N4
375	20	estándar	10	5379-0022 N4
375	20	esterilizado	10	5379-1022 N4



Cuchara de muestreo curvada, mango largo, desechable Bio

La cuchara de plástico de mango largo permite vaciar bien los restos de los recipientes grandes y accede también a lugares de difícil acceso.

- ▶ Embalaje individual y esterilización opcional

Longitud total mm	Capacidad ml	Modelo	Unidades por pack	Nº de artículo
360	10	estándar	10	5379-0023 N4
360	10	esterilizado	10	5379-1023 N4



Cazo de muestreo, mango largo, desechable Bio

El cazo de muestreo está diseñado para la toma de muestras de líquidos y de sustancias viscosas, así como polvos y granulados. El cazo tiene un borde inferior liso y esquinas redondeadas. Con él pueden alcanzarse todos los rincones del recipiente o recoger la sustancia directamente del fondo del recipiente. Un mango largo con entalladuras para los dedos permite el agarre con firmeza y trabajar con precisión.

- ▶ Embalaje individual y esterilización opcional
- ▶ Flexible y resistente a la rotura

Longitud total mm	Capacidad ml	Modelo	Unidades por pack	Nº de artículo
365	30	estándar	10	5379-0026 N4
365	30	esterilizado	10	5379-1026 N4



Rasqueta de muestreo, desechable Bio

Con la rasqueta de muestreo pueden aplicarse, distribuirse o alisarse sustancias espesas, como pastas o cremas. La rasqueta llega fácilmente a los rincones en esquina y redondos de diferentes recipientes y es adecuada para raspar cuencos, eliminar residuos o raspar cucharas de medición y dosificación de Bürkle. El borde largo de forma estable del rascador de plástico es ideal para cortar sustancias viscosas. Una pequeña punta en el borde largo puede utilizarse, por ejemplo, para abrir la lámina del embalaje. Además, la raspadora es apropiada para agitar y mezclar. La rasqueta desechable está diseñada para el uso en los sectores químico, farmacéutico, cosmético y de alimentación y bebidas.

- ▶ Embalaje individual y esterilización opcional
- ▶ Flexible y resistente a la rotura



Modelo	Unidades por pack	Nº de artículo
Embalaje grande	100	5379-0035 N4
esterilizado, embalaje individual	100	5379-1035 N4



Embudo, desechable, Bio

Los embudos desechables son prácticos e higiénicos auxiliares de llenado y, por tanto, accesorios útiles a la hora de tomar muestras o en el laboratorio.

El embudo desechable para polvos tiene una salida corta y ancha y es adecuado para transferir materiales en polvo, granulados y suspensiones.

El embudo desechable para líquidos es ideal para llenar fácilmente botellas y otros recipientes con una abertura de llenado estrecha. El embudo desechable permite la decantación sin pérdidas de muestras líquidas o sólidos de flujo libre.

Embudo desechable para líquidos				
Versión	Ø exterior	Diámetro de salida	Unidades por pack	Nº de artículo
standard	100 mm	10 mm	10	5379-0040 N4
sterilisiert	100 mm	10 mm	10	5379-1040 N4
Embudo para polvo, desechable Bio				
Versión	Ø exterior	Diámetro de salida	Unidades por pack	Nº de artículo
standard	100 mm	25 mm	10	5379-0041 N4
sterilisiert	100 mm	25 mm	10	5379-1041 N4