

# LaboPlast® Bio | SteriPlast® Bio

## Échantillonneurs jetables



- ▶ Parfaite adéquation aux besoins d'échantillonnage
- ▶ Selon les directives de l'UE et de la FDA
- ▶ Principalement fabriqués, assemblés et emballés dans la salle blanche de Bürkle.
- ▶ SteriPlast® Bio est également disponible en version stérilisée par rayons gamma.
- ▶ Avec certification de durabilité ACT

## L'union parfaite de la pureté des produits jetables et de la durabilité environnementale !

Nos gammes **LaboPlast® Bio** et **SteriPlast® Bio** nous permettent de vous proposer des produits qui répondent à toutes les caractéristiques d'un prélèvement de qualité. Seuls les produits jetables permettent de respecter les réglementations dans ce domaine, de plus en plus sévères. Toutefois, la préservation de l'environnement et notre responsabilité écologique étant l'une de nos priorités, ces produits jetables sont disponibles également en bioplastique.

Les produits LaboPlast® Bio sont exclusivement fabriqués à partir de matières premières renouvelables. Par ailleurs, les produits SteriPlast® Bio sont stérilisés par irradiation gamma. BIO-PE est entièrement recyclable et exempt de toute matière première d'origine fossile, ce qui permet une réduction des émissions de CO<sub>2</sub> et par conséquent des gaz à effet de serre. La gamme complète des produits LaboPlast Bio est en outre certifiée ACT par My Green Lab.



Cane à sucre  
100 % matières premières durables

### Green PE

Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>  
(2,9 t de CO<sub>2</sub> / t PE)  
Réduction des gaz à effet de serre



Entièrement recyclables



### Qu'est-ce que le label ACT ?

Avec le label ACT, l'organisation à but non lucratif My Green Lab a développé le premier label de durabilité pour les produits de laboratoire. Ce label fournit des informations transparentes, vérifiées par un organisme indépendant (Sustainable Management and Strategy Collaborative), sur l'impact environnemental des produits de laboratoire et facilite ainsi l'achat de produits verts pour les laboratoires.

Le label ACT est synonyme de responsabilité (Accountability), de cohérence (Consistency) et de transparence (Transparency). Similaire au Nutri-Score pour les produits alimentaires, il indique comment le produit est classé dans différentes catégories de durabilité. Pour chaque produit, un facteur d'impact environnemental (FIE) est attribué.

Ce facteur se base sur une évaluation globale du processus de fabrication, de la consommation d'énergie et d'eau, de l'emballage et de l'élimination du produit. Plus ce facteur est faible, plus le produit est durable.

Pour plus d'informations sur le label ACT, veuillez consulter [act.mygreenlab.org](http://act.mygreenlab.org)



Illustration : Motif d'une étiquette ACT pour les cuillères jetables en Bio-PE de Bürkle

ACT. The Environmental Impact Factor Label		EU
<b>Bürkle GmbH Spoon LaboPlast Bio, single-use, Bio-PE, 10 ml</b> Bad Bollingen, Baden-Württemberg, Germany SKU 5379-0012		
Environmental Impact Scale Decreasing Environmental Impact		
1 ————— 10		
<b>Manufacturing</b>		
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	
<b>User Impact</b>		
Energy Consumption (kWh/day)	N/A	
Water Consumption (liters/day)	N/A	
Product Lifetime	5.0	
<b>End of Life</b>		
Packaging	7.0	
Product	8.9	
<b>Innovation</b>		
Innovative Practices	-1.0	
<b>Environmental Impact Factor: 39.9</b>		
Label Valid Through:	August 2025	
<a href="http://act.mygreenlab.org">act.mygreenlab.org</a>		

### Pelles Bio

Les pelles Bio en « PE vert » sont fabriquées dans notre salle blanche, classe 7 (10.000) et emballées individuellement pour l'usage unique. Le bioplastique « PE vert » satisfait à toutes les propriétés du polyéthylène conventionnel, parfaitement adapté à l'échantillonnage, il est toutefois fabriqué à partir de matières premières renouvelables et est recyclable. Ces pelles conviennent parfaitement aux poudres, granulés et pâtes.

### Pelles LaboPlast® Bio

- ▶ Emballées une par une

### Pelles SteriPlast® Bio

- ▶ Emballées une par une et stérilisées par irradiation gamma

### Pelles LaboPlast® Bio

Contenance ml	Longueur mm	Pièce par pack	Réf.
25	141	10	5379-0001 N4
50	160	10	5379-0003 N4
100	205	10	5379-0005 N4
150	216	10	5379-0007 N4

### Pelles SteriPlast® Bio

Contenance ml	Longueur mm	Pièce par pack	Réf.
25	141	10	5379-1001 N4
50	160	10	5379-1003 N4
100	205	10	5379-1005 N4
150	216	10	5379-1007 N4



### Pelle à échantillon, poignée longue, jetable bio

La pelle à échantillon est destinée au prélèvement d'échantillons de poudres, granulés et pâtes. La poignée longue permet dans ce cadre de prélever des échantillons de grands récipients avec peu de contenu ou de pénétrer par des ouvertures étroites. Avec le bord inférieur droit de la pelle, il est possible de prélever du produit directement du fond du récipient.

- ▶ Conditionnement individuel et stérilisation en option

### Pelle à échantillon, poignée longue, jetable bio

Longueur totale mm	Contenance ml	Modèle	Pièce par pack	Réf.
390	50	standard	10	5379-0024 N4
390	50	stérilisé	10	5379-1024 N4
415	100	standard	10	5379-0025 N4
415	100	stérilisé	10	5379-1025 N4



### Spatules Bio

Le bioplastique « PE vert » satisfait à toutes les propriétés du polyéthylène conventionnel, parfaitement adapté à l'échantillonnage, il est recyclable bien que fabriqué à partir de matières premières renouvelables. La longue poignée stable et ergonomique, ainsi qu'une lame pointue permettent de perforer directement les sacs en papier ou en plastique, même avec cet article jetable. Elles conviennent parfaitement aux poudres, granulés et pâtes.

### Spatules LaboPlast® Bio

- ▶ Emballées une par une

### Spatules SteriPlast® Bio

- ▶ Emballées une par une et stérilisées par irradiation gamma

### Spatules LaboPlast® Bio

Longueur totale mm	Profondeur de plongée mm	Pièce par pack	Réf.
263	150	10	5379-0009 N4

### Spatules SteriPlast® Bio

Longueur totale mm	Profondeur de plongée mm	Pièce par pack	Réf.
263	150	10	5379-1009 N4



### Cuillères Bio

Disponibles en deux tailles, 2,5 ml (cuillères à café) et 10 ml (cuillères à soupe), elles conviennent parfaitement aux poudres, granulés, pâtes et liquides.

### Cuillères LaboPlast® Bio

- ▶ Emballées une par une

### Cuillères SteriPlast® Bio

- ▶ Emballées une par une et stérilisées par irradiation gamma

### Cuillères LaboPlast® Bio

Longueur mm	Contenance ml	Pièce par pack	Réf.
127	2,5	100	5379-0011 N4
170	10	100	5379-0012 N4

### Cuillères SteriPlast® Bio

Longueur mm	Contenance ml	Pièce par pack	Réf.
127	2,5	100	5379-1011 N4
170	10	100	5379-1012 N4



### Cuillère à échantillon, poignée longue, jetable bio

La poignée longue permet également d'atteindre facilement le fond de grands récipients ou d'échantillonner des fûts, bidons ou bouteilles à faible diamètre d'ouverture.

- ▶ Conditionnement individuel et stérilisation en option

Longueur totale mm	Contenance ml	Modèle	Pièce par pack	Réf.
355	5	standard	10	5379-0021 N4
355	5	stérilisé	10	5379-1021 N4
375	20	standard	10	5379-0022 N4
375	20	stérilisé	10	5379-1022 N4





## Cuillère à échantillon coudée, poignée longue, jetable bio

La cuillère en plastique à poignée longue permet une bonne vidange résiduelle d'un récipient de grande taille et accède également aux lieux difficilement accessibles, par ex. les bidon à goulot étroit.

- Conditionnement individuel et stérilisation en option

Longueur totale mm	Contenance ml	Modèle	Pièce par pack	Réf.
360	10	standard	10	5379-0023 N4
360	10	stérilisé	10	5379-1023 N4



## Louche, poignée longue, jetable bio

La louche est appropriée pour le prélèvement de liquides et de produits visqueux ainsi que de poudres et de granulés. La louche est dotée d'un bord inférieur lisse et de coins arrondis. Elle permet d'atteindre tout angle dans le récipient ou de prendre du produit directement depuis le fond du récipient. Une longue poignée avec des encoches pour les doigts assure un bon maintien et un travail précis.

- Conditionnement individuel et stérilisation en option
- Flexible et résistant à la casse

Longueur totale mm	Contenance ml	Modèle	Pièce par pack	Réf.
365	30	standard	10	5379-0026 N4
365	30	stérilisé	10	5379-1026 N4



## Couteau à palette pour échantillon, jetable bio

Avec le couteau à palette pour échantillons, il est possible d'appliquer, de répartir ou de lisser les produits visqueux comme les pâtes et les crèmes. Le couteau à palette atteint chaque angle et chaque arrondi des différents récipients et est approprié pour racler les cuvettes, pour enlever les résidus ou pour éliminer l'excédent lors de l'utilisation des cuillères-mesure et cuillères-doseuses de Bürkle. Le long bord gardant sa forme du couteau à palette en plastique est idéal pour couper des produits visqueux. Une petite pointe sur le bord long peut être utilisée par ex. pour amorcer une déchirure d'un fil d'emballage. Le racleur est en outre approprié pour mélanger et agiter. Le couteau à palette jetable convient à l'utilisation dans les industries chimique, pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire et des boissons.

- En option, emballées une par une et stérilisées
- Flexible et résistant à la casse



Modèle	Pièce par pack	Réf.
Paquet grand format	100	5379-0035 N4
stérilisés, conditionnés individuellement	100	5379-1035 N4



## Entonnoirs, à usage unique, bio

Les entonnoirs jetables sont des aides pratiques et hygiéniques pour le remplissage et donc des accessoires utiles lors du prélèvement d'échantillons ou en laboratoire. L'entonnoir à usage unique pour poudres dispose d'une sortie courte et large et convient pour le transvasement de matériaux pulvérulents, de granulés et de suspensions. L'entonnoir à usage unique pour liquides est idéal pour remplir facilement des flacons et d'autres récipients avec une ouverture étroite.

Avec l'entonnoir jetable, le transvasement d'échantillons de liquides ou de solides à écoulement libre s'effectue sans perte.

Entonnoir à liquide, jetable, bio				
Version	Ø extérieur	Ø évacuation	Pièces par pack	Réf.
standard	100 mm	10 mm	10	5379-0040 N4
stérilisé	100 mm	10 mm	10	5379-1040 N4
Entonnoir à poudre, jetable, bio				
Version	Ø extérieur	Ø évacuation	Pièces par pack	Réf.
standard	100 mm	25 mm	10	5379-0041 N4
stérilisé	100 mm	25 mm	10	5379-1041 N4