

PLA - acide polylactique

Description du matériel

Le PLA est produit par la production fermentative d'acide lactique à partir de glucose, à la deuxième étape, on incorpore une polymérisation de l'acide lactique obtenu dans le glucose. En l'occurrence, on obtient le glucose issu de plantes contenant de l'amidon par le biais de l'alliage et de la saccharification ultérieure.

L'acide polylactique est travaillé de la même manière que le polyéthylène: moulage par injection, emboutissage, soufflage de feuilles. L'acide polylactique est composé de matières renouvelables, montre une rigidité importante, une résistance à l'humidité et aux graisses et il bénéficie d'un bel éclat. La matière première est transparente, imprimable, biodégradable, convient à un usage alimentaire, mais n'est pas résistante à la chaleur.

Description du produit

Image	Description 1	Description 2	N° d'article
	Saladier PLA 240ml transparent	126x126x55mm a.couv.transp.	N579
	Saladier PLA 360ml transparent	126x126x72mm a.couv.transp.	N580
	Saladier PLA 480ml transparent	126x126x87mm a.couv.transp.	N581
	Saladier PLA 720ml transparent	192x192x65mm a.couv.transp.	N582
	Saladier PLA 960ml transparent	192x192x78mm a.couv.transp.	N584
	Saladier PLA 720ml noir	192x192x65mm a.couv.transp.	N583
	Saladier PLA 960ml noir	192x192x78mm a.couv.transp.	N585
	Saladier PLA 240ml noir	126x126x55mm a.couv.transp.	14359
	Saladier PLA 360ml noir	126x126x72mm a.couv.transp.	14360
	Saladier PLA 480ml noir	126x126x87mm a.couv.transp.	14361

SPÉCIFICATION DES PRODUITS_00710/f

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Image	Description 1	Description 2	N° d'article
	Saladier PLA, transp., ronde	Ø17x11.2cm, 1400ml, naturelle	12559
	Saladier PLA, transp., ronde	Ø17x8.3cm, 950ml, naturelle	13650
	Saladier PLA, transp., ronde	Ø17x7.1cm, 750ml, naturelle	14517
	Couvercle dome avec trou PLA	76mm, naturelle	10063
	Couvercle plat PLA avec C-trou	dia. 76 mm	10379
	Couvercle pour gobelet dessert	PLA, pour art. 10838, 11434	10920
	Couvercle PLA pour saladier	10839/11435, D 159.5 mm	10921
	Couvercle dôme empilable	D 96mm naturelle	11151
	compartiment séparé PLA	pour 10051,2823 naturelle	11318
	Couv. PLA dôme, empilable, avec	C-trou, Ø96mm, naturelle	11645
	Couvercle plat PLA 161x236mm	o	12012

SPÉCIFICATION DES PRODUITS_00710/f

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Image	Description 1	Description 2	N° d'article
	Couvercle plat PLA 133X211mm	o	12049
	Couvercle pour saladier rond	PLA l'art. 12559/13650/14517	12560
	Couvercle pour barquette menu	PLA, 12895, 12896, 12897	13309
	Couvercle dôme transp. PLA	pour art. 13517	13343
	Couvercle carré PLA 155X155 mm	naturelle, 14166,14167,14168	14170
	Emballage pour tarte, triangle	PLA, 155X110X35mm, naturelle	15065
	Couvercle rond plat trsp., PLA	pour art. 13517, 14970, 14971	15370
	Couvercle rond transp. PLA	pour l'art. 15549 + 15550	15543
	Couvercle rectang. transp. PLA	pour 15551,15552,18009, 18010	15545
	Couvercle rectang. transp. PLA	pour 14968,14969,16147,180 06-8	16821

SPÉCIFICATION DES PRODUITS_00710/f

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Image	Description 1	Description 2	N° d'article
	Couvercle carrée transp. PLA	pour 14966,14967,18004,18005	16823
	Couvercle transp. PLA Ø155 mm	pour l'art. 15548	17491
	Bol avec couvercle PLA	250ml	17522
	Bol avec couvercle PLA	350ml	17523
	Bol avec couvercle PLA	600ml	17524
	Bol avec couvercle PLA	800ml	17525
	Bol avec couvercle PLA	1000ml	17526
	Couvercle rond plat trsp. PLA	150mm, pour art. 17011 & 17012	17590
	Couvercle rond plat trsp., PLA	Ø185mm, pour art. 17013, 17014	17592
	Boîte rectang. transp., 2000ml	PLA, 228x187x77mm, naturese	18565
	Couvercle clair, PLA	pour l'art 18565	18566
	Couvercle clair, PLA	pour l'art 18942	18941

SPÉCIFICATION DES PRODUITS_00710/f

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Image	Description 1	Description 2	N° d'article
	Boîte rectang. transp., 1000ml	PLA, 193x167x50mm, naturese	18942
	Couvercle PLA, empalible	transp., Ø75mm, p. l'art. 17902	19248
	Couvercle PLA, empalible	transp., Ø85mm, p. l'art. 17903	19249
	Couvercle PLA, empalible	transp., Ø96mm, p. l'art. 17904	19250
	Couvercle PLA, empalible transp	Ø105mm, p. l'art. 17905/20744	19251
	Gob. d'insertion transp., PLA	naturese, pour 19476, 19477	20817
	Couvercle rond plat trsp. PLA	120mm, pour art. 20745+20746	20854
	Couvercle plat rectangulaire PLA	transp. pour l'art. 21023 - 21026	21085
	Couvercle PLA 120x120mm	pour 21104, 21105, 21106, 21107	21127
	Couvercle plat rectangulaire PLA	transp. pour l'art. 22134 - 22136	22138
	Couvercle carre PLA 160x160mm	Couvercle carre PLA 160x160mm	N279

SPÉCIFICATION DES PRODUITS_00710/f

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Image	Description 1	Description 2	N° d'article
	Compartiment transparent 100ml	o	N347
	Couvercle plat rectangulaire PLA	transp. pour l'art. 22140 - 22143	22145
	Couvercle PLA transparent	115x115mm	23369
	Couvercle PLA transparent	170x170mm	23370

Matériel/composition

PLA (acide polylactique)
en partie avec antifog

Stockage

Température de stockage: Température ambiante
Humidité relative: Sec
Conditions de stockage: Ne pas exposer au rayonnement solaire direct

Conditions d'utilisation

Les produits sont adaptés à un contact direct avec les types d'aliments suivants:

☒ tous les types de denrées alimentaires

Applications:

- ☒ Résistant à la température jusqu'à 40°C
- ☒ Contact à court terme
- ☒ Congélateur -18°C

SPÉCIFICATION DES PRODUITS_00710/f

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



☒ Usage unique

Applications INADÉQUATES:

☒ Four

☒ Micro-ondes

Confirmations

Les produits respectent les règlements suivants:

☒ **Règlement (CE) N° 2023/2006** relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.

☒ **Règlement (CE) N° 1935/2004** concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.

☒ **Règlement (UE) N° 10/2011** concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.

☒ **Directive 94/62/CE** relatif aux emballages et aux déchets d'emballage (métaux lourds).

☒ Ordonnance Suisse pour les produits de consommation **SR 817.023.21**.

Migration globale

Testé dans les conditions suivantes (rapport du test SQTs 2018L21730, 2018L50724):

Simulant	Durée	Temperature
☒ B: Acide acétique à 3 % (m/v)	3 jours	40°C
☒ D2: Huile végétale	3 jours	40°C
☒ Simulant alternatif Éthanol à 95 % (v/v)	3 jours	40°C

Les valeurs de migration globale sont inférieures à la limite de 10 mg/dm² ou 60 mg/kg.

Migration spécifique

Le respect des réglementations citées ci-dessus repose, d'une part, sur les informations fournies par nos fournisseurs, qui ne nous divulguent pas tous les ingrédients du secret, et d'autre part sur nos propres tests de migration que nous avons mandatés pour valider la plausibilité. Sur la base des

SPÉCIFICATION DES PRODUITS_00710/f

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



documents du sous-traitant et de nos propres résultats, la conformité à la migration spécifique peut être confirmée.

Base de calcul

☒ Rapport surface en contact avec la denrée alimentaire/volume utilisé pour établir la conformité du matériau ou de l'objet : 6 dm²/kg

Additifs à double usage

☒ Les additifs à double usage suivants peuvent être inclus dans le matériau:

Acide lactique, N° CAS 50-21-5 E270

NIAS

☒ Un screening a été réalisé. Les valeurs limites sont respectées.

Test organoleptique

Le test organoleptique a été effectué conformément au règlement Règlement (CE) N° 1935/2004. Dans des conditions d'utilisation normales ou prévisibles, les produits n'affectent pas les propriétés organoleptiques de la nourriture.

Barrières fonctionnelles

Aucune barrière fonctionnelle n'est utilisée.

Lieu de production: Taïwan

Numéro tarif douanier: 3923.1000
3923.9000
3924.1000
3923.1090

Compostabilité: Les produits sont compostables sur des sites de compostage industriel

SPÉCIFICATION DES PRODUITS_00710/f

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Certificats:

Articles avec et sans antifog:
Testés d'après DIN EN 13432
Numéro de certificat DIN CERTCO: 7P0305, 7P0306



Climatiquement neutre
Emballage

ClimatePartner.com/14268-2004-1003



Restriction

Cette confirmation s'applique aux articles livrés par nous comme décrit. Ensuite, les articles répondent aux exigences de ces directives pour le contact avec les produits spécifiés, en tenant compte des conditions spécifiées de contact avec les aliments.

L'utilisateur doit s'assurer que toute utilisation de ces articles dépasse la conformité du produit attendu, qui a été testé et confirmé conformément aux instructions applicables.

Réclamation

Si les livraisons ne correspondent pas aux spécifications décrites, elles peuvent être retournées et seront remplacées après contrôle.

Etabli par: STOL Date: 17.01.2022	Approuvé par: MEI Andreas Meier (chef des achats) 	Version: 11
--	---	--------------------