

# CPLA

## CPLA

### CPLA

---

#### Materialbeschreibung

#### Description du matériel

#### Material description

CPLA ist eine kristallisierte Form des auf natürlichen Rohstoffen basierenden PLAs (Polymilchsäure). Durch den Herstellungsprozess, der die Zugabe von Kreide als Katalysator und das schnelle Erhöhen und Senken der Temperatur während der Produktion umfasst, wird eine Hitzestabilität bis zu 90°C erreicht.

Le CPLA est une forme cristallisée de PLA (acide polylactique) à base de matières premières naturelles. La stabilité thermique jusqu'à 90°C est obtenue grâce au processus de fabrication, qui comprend l'ajout de craie comme catalyseur et l'augmentation et la diminution rapides de la température pendant la production. CPLA is a crystallised form of PLA (polylactic acid) based on natural raw materials. Heat stability up to 90°C is achieved through the manufacturing process, which includes the addition of chalk as a catalyst and the rapid raising and lowering of the temperature during production.

#### Produktbeschreibung

#### Description du produit

#### Material description

Bild Image Picture	Bezeichnung 1 Désignation 1 Description 1	Art.-Nr. N° d'art. Art. No
	Domdeckel CPLA schwarz, zu 1dl Kaffeebecher, naturesse <b>Couvercle dôme CPLA noir pour gobelet naturesse 1dl</b> Lid CPLA black for 4oz naturesse coffee cup	21036
	Domdeckel CPLA Schwarz Ø 75mm <b>Couvercle dôme CPLA noir 75mm</b> Domed lid CPLA black Ø 75mm	24684

#### Material/Zusammensetzung

#### Matiériel/composition

#### Material/composition

CPLA  
**CPLA**  
 CPLA

#### Lagerbedingungen

#### Conditions de stockage

#### Storage conditions

Lagertemperatur:  
**Température de stockage:**  
 Storage temperature:

Raumtemperatur  
**température ambiante**  
 ambient temperature

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
**SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**  
 PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE

Relative Luftfeuchtigkeit:	trocken
<b>Humidité relative:</b>	<b>sec</b>
Relative humidity:	dry
Lagerbedingungen:	vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
<b>Conditions de stockage:</b>	<b>ne pas exposer au rayonnement solaire direct</b>
Storage conditions:	keep away from direct sunlight

**Verwendungszweck**  
**Conditions d'utilisation**  
**Purpose of use**

**Die Produkte sind für den direkten Kontakt mit folgenden Lebensmittelarten geeignet:**  
**Les produits sont adaptés à un contact direct avec les types d'aliments suivants:**  
**The products are suitable for direct contact with the following types of food:**

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> wässrige<br><b>aqueuses</b>      | <input checked="" type="checkbox"/> saure<br><b>acides</b>               |
| aqueous  | acid   |
| <input checked="" type="checkbox"/> milchhaltige<br><b>laitières</b> | <input checked="" type="checkbox"/> alkoholhaltige<br><b>alcooliques</b> |
| dairy  | alcoholic  |

**Anwendungen**  
**Applications**  
**Applications**

- |  |      |
|--|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Heissabfüllung bis<br><b>Rémpissage à chaud jusqu'à</b>                            | 85°C |
| Hot filling up to  |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Erhitzen auf 70°C bis zu zh<br><b>Chauffage à 70°C pendant 2 heures au maximum</b> |      |
| Heating to 70°C up to 2h   |      |

**Bestätigungen**  
**Confirmations**  
**Confirmations**

Die Artikel entsprechen den folgenden Bestimmungen:

**Les produits respectent les règlements suivants:**

These articles meet the following regulations:

- VERORDNUNG (EG) Nr. 2023/2006** über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen  
**Règlement (CE) N° 2023/2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.**  
**REGULATION (EC) No 2023/2006** on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004** über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen  
**Règlement (CE) N° 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.**  
**REGULATION (EC) No 1935/2004** on materials and articles intended to come into contact with food
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004** über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen: Artikel 3, Artikel 11 Absatz 5, Artikel 15 und Artikel 17  
**Règlement (CE) N° 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires: article 3, de l'article 11, paragraphe 5, et articles 15 et 17**

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
**SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**  
 PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE

**REGULATION (EC) No 1935/2004** on materials and articles intended to come into contact with food :  
 Article 3, 11(5), 15 and 17

- SR 817.023.21** Verordnung des EDI über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen  
**SR 817.023.21** Ordonnance du DFI sur les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires  
**SR 817.023.21** The Swiss Ordinance on Materials and Articles in Contact with Food
- RICHTLINIE 94/62/EG** über Verpackungen und Verpackungsabfälle (Schwermetalle)  
**Directive 94/62/CE** relatif aux emballages et aux déchets d'emballage (métaux lourds)  
**Directive 94/62/EC** on packaging and packaging waste (heavy metals)

**Gesamtmigration**

**Migration globale**

**Overall migration**

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:

**Testé dans les conditions suivantes:**

Tested under the following conditions:

Testbericht:

**Rapport du test:**

Test report:

SQTS 2021L20202/

2023L26603-1

Simulanz <b>Simulant</b> <b>Simulant</b>		Zeit <b>Durée</b> <b>Time</b>	Temperatur <b>Température</b> <b>Temperature</b>
<input checked="" type="checkbox"/> B	Essigsäure 3 Gew.-% <b>Acide acétique à 3 % (m/v)</b> Acetic acid 3 % (v/v)	2h	70°C
<input checked="" type="checkbox"/> D1	Ethanol 50 Vol.-% <b>Éthanol à 50 % (v/v)</b> Ethanol 50 % (v/v)	2h	70°C

- Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzien unter dem Limit von 10 mg/dm<sup>2</sup>.  
**Avec les simulants testés, les valeurs de migration globale sont inférieures à la limite de 10 mg/dm<sup>2</sup>.**  
The total migration values with the simulants tested are below the limit of 10 mg / dm<sup>2</sup>.

**Angaben zur spezifischen Migration**

**Informations relatives à la migration spécifique**

**Information on the specific migration**

- Die Einhaltung der oben zitierten Verordnungen beruht einerseits auf den Angaben unserer Vorlieferanten, welche uns gegenüber allerdings nicht alle Inhaltsstoffe aufgrund von Geheimhaltungen offenlegen, und andererseits auf eigenen Migrationsprüfungen, welche im Sinne einer Plausibilisierung von uns in Auftrag gegeben wurden.  
Auf Basis sowohl der Dokumente der Vorlieferanten und eigenen Ergebnissen kann die Einhaltung der spezifischen Migration bestätigt werden  
**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 documents du sous-traitant et de nos propres résultats, la conformité à la migration spécifique peut être confirmée.**  
Compliance with the regulations cited above is based, on the one hand, on the information provided by our suppliers, who do not disclose all ingredients to us due to secrecy, and on the other hand on our own migration tests, which we commissioned in order to validate the plausibility. Based on both the subcontractor's documents and own results, compliance with the specific migration can be confirmed.

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
**SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**  
 PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE

**NIAS**  
**NIAS**  
**NIAS**

- Ein NIAS Screening wurde durchgeführt. Die Grenzwerte werden eingehalten  
**Un screening a été réalisé. Les valeurs limites sont respectées.**  
 A NIAS screening was carried out. The limit values are observed

**Berechnungsgrundlage**

**Base de calcul**

**Calculation basis**

- Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde:  
**Rapport surface en contact avec la denrée alimentaire/volume utilisé pour établir la conformité du matériau ou de l'objet:**  
 Ratio of food contact surface area to volume used to establish the compliance of the material or article:

6 dm<sup>2</sup>/kg

**Dual-Use-Additive**

**Additifs à double fonctionnalité**

**Dual-use additives**

- Folgende Dual-Use-Additive können im Material enthalten sein:  
**Les additifs suivants à double fonctionnalité peuvent être inclus dans le matériau:**  
 The following dual-use additives can be contained in the material:

<b>Substanz</b> <b>Substance</b> <b>Substance</b>	<b>CAS-Nr.</b> <b>Nº CAS</b> <b>CAS No</b>	<b>E-Nr.</b> <b>Nº E</b> <b>E No</b>
Milchsäure <b>Acide lactique</b> Lactic Acid	50-21-5	E270
Talkum <b>Talc</b> Talc	14807-96-6	E553b

**Funktionelle Barrieren**

**Barrières fonctionnelles**

**Functional barriers**

- Funktionellen Barrieren werden nicht eingesetzt.  
**Aucune barrière fonctionnelle n'est utilisée.**  
 No functional barrier is used.

**Produktionsstandort**

**Lieu de production**

**Production site**

- China  
**Chine**  
 China

01696



PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ  
PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE

Zolltarifnummer

Numéro tarif douanier

Customs duty number

3924.1000

Kompostierbarkeit

Compostabilité

Compostability

Domdeckel ungefärbt:

Couvercle dôme non coloré:

Dome lid uncoloured:

Die Produkte sind kompostierbar auf industriellen Kompostieranlagen  
*Les produits sont compostables sur des sites de compostage industriel*  
The products are compostable on industrial composting plants

Geprüft nach:  
*Testé d'après:* DIN EN 13432  
Tested according to:

Zertifikate

Certificats

Certificates

Domdeckel ungefärbt: DIN CERTCO Zertifikat-Nr.:

Couvercle dôme non coloré: Numéro de certificat DIN CERTCO:

7P0707

Dome lid uncoloured: DIN CERTCO certificate No:



**Klimaneutral**  
Verpackung

ClimatePartner.com/14268-2004-1003



**Climatiquement neutre**  
Emballage

ClimatePartner.com/14268-2004-1003



**Climate neutral**  
Packaging

ClimatePartner.com/14268-2004-1003



# 01696



## PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE

### Disclaimer

### Restriction

### Disclaimer

Diese Bestätigung gilt für die von uns gelieferten Artikel wie beschrieben. Danach erfüllt das Material bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben dieser Richtlinien für den Kontakt mit den angegebenen Füllgütern. Von der über die Vorgaben der Richtlinien hinausgehenden Eignung des Materials für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

Cette confirmation s'applique aux articles que nous avons livrés comme décrit. Selon cela, si les conditions de contact alimentaire spécifiées sont respectées, le matériau répond aux exigences de ces directives pour le contact avec les produits de remplissage spécifiés. L'utilisateur doit se convaincre de l'adéquation du matériau pour le remplissage prévu bien au-delà des exigences des directives.

This confirmation applies to the material supplied by us as described. The material then fulfills the requirements of these guidelines for contact with the specified filling goods, provided the specified food contact conditions are observed. The user must convince himself of the suitability of the material for the intended filling material beyond the requirements of the guidelines.

### Reklamationen

### Réclamations

### Reclamations

Lieferungen, die von den aufgeführten Spezifikationen abweichen, werden zurückgenommen und nach Überprüfung ersetzt.

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

Deliveries, which differ from the listed specifications, will be withdrawn and replaced after review.

### Freigabe/Firmendaten

### Validation/données sur l'entreprise

### Approval company data

Erstellt durch: <b>Etabli par:</b> CAMA Created by:	Freigegeben durch: <b>Approuvé par:</b> Released by:	Andreas Meier (Leiter Einkauf) (chef des achats) (Head of purchasing)	Version: <b>Version:</b> 2 Version:
Datum: <b>Date:</b> 01.12.2023 Date:			Ersetzt Version: <b>Replace version:</b> 1 Replaces version:
Pacovis AG Grabenmattenstrasse 19 CH-5608 Stetten Tel. +41 56 485 93 93 Fax. +41 56 485 93 00 <a href="http://www.pacovis.ch/stetten">www.pacovis.ch/stetten</a>	Pacovis Österreich GmbH & Co KG Zum Wiesfeld 11 AT-2000 Stockerau Tel. +43 (1)270 16 20 - 31 Fax +43 (1)270 79 07 - 51 <a href="http://www.pacovis.at/stockerau">www.pacovis.at/stockerau</a>	Pacovis Deutschland GmbH Konrad-Zuse-Weg 1 72555 Metzingen Tel. +49 (0)7123 38 004 - 0 Fax +49 (0)7123 38 004 - 29 <a href="http://www.pacovis.de/metzingen">www.pacovis.de/metzingen</a>	