



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PER OGGETTI E MATERIALI IN MATERIE PLASTICHE, DESTINATI A VENIRE A CONTATTO CON I PRODOTTI ALIMENTARI

CONFORMITY DECLARATION FOR MATERIALS AND OBJECTS DESTINATED TO BE IN TOUCH WITH FOOD PRODUCTS

1. Con la presente si dichiara che il prodotto **POSATE IN BIOPOLIMERO COMPOSTABILE** da noi prodotto e destinato al contatto con tutti gli alimenti, e le sostanze utilizzate per la sua fabbricazione,

sono conformi

alla seguente legislazione comunitaria CE:

- Regolamento 1935/2004/CE
- Regolamento 10/2011/CE e successivi aggiornamenti e modifiche
- Regolamento 2023/2006/CE

e alla seguente normativa nazionale:

- DPR 777/1982 e successivi aggiornamenti e modifiche
- Decreto Ministeriale 21/03/1973 e successivi aggiornamenti e modifiche.

1. We do herewith declare that the product "compostable biopolymer cutlery" intended for contact with all foods, and substances used in their manufacture,

Comply with

the following EC legislation:

- Regulation 1935/2004/CE
- Regulation 10/2011/CE and subsequent updates and changes
- Regulation 2023/2006/CE

and national legislation:

- DPR 777/1982 and subsequent updates and changes
- Decreto Ministeriale 21/03/1973 and subsequent updates and changes

2. Il materiale sopracitato è fabbricato con i seguenti materiali di partenza:

Biopolimero compostabile

2. The above mentioned product is made of:

Compostable biopolymer

CPB Componenti Plastici Biodegradabili S.r.l.

Sede Legale: Via dei Mille, 31 - 38100 - Trento | Sede operativa e logistica: Via E. Mattei, 25 - 24060 - Entratico (BG)
tel. +39 035/4258968 - fax. +39 035/4271084 - mail: info@usobio.com - web: www.usobio.com



3. Il materiale è destinato al contatto con tutti gli alimenti alle condizioni di temperatura 2 ore a 70°C, anche ad uso ripetuto, con la restrizione dei prodotti grassi che richiedono le condizioni di 30' a 40°C.

3. the material is intended for contact with all food at 70°C for 2 hours. Only for repeated use consider the exception of fatty products that require 30' to 40° C

4. Il materiale *contiene* sostanze sottoposte a restrizione nelle legislazioni citate. Il materiale rispetta i limiti di migrazione globale e specifici nelle seguenti condizioni di prova:

Simulante A 2 ore a 70°C tre attacchi successivi

Simulante B 2 ore a 70°C tre attacchi successivi

Simulante D2 30' a 40°C tre attacchi successivi

Prove eseguite per immersione totale, in triplo, con un rapporto $R=S/V=1 \text{ cm}^2/\text{ml}$
Rapporto $S/V = 0,87 \text{ cm}^{-1}$.

Sostanze con SML:

- FCM 254 CAS 0000110-63-4 1,4 butandiolo (LMS =5 mg/kg)
- FCM 785 CAS 0000100-21-0 Acido tereftalico (LMS=7,5 mg/kg)
- FCM 291 CAS 0000121-91-5 Acido Isoftalico(LMS=5 mg/kg)
- FCM 246 CAS 0000109-99-9 Tetraidrofurano(LMS=0,6 mg/kg)
- FCM 220 CAS 0000166-91-2 Glicidil metacrilato(LMS=0,02 mg/kg)
- FCM 156 CAS 0000080-62-6 Metilmetacrilato(LMS=6 mg/kg come acido metacrilico)

E' stata eseguita anche la ricerca dei metalli e delle Ammine Aromatiche Primarie come previsto all'allegato II del Reg.10/2011/CE aggiornato dal reg.1245/2020/CE, solo nel simulante B considerato il simulante *worst case* per queste molecole.

La ricerca dei NIAS (Non Intentionally Added Substances) per la valutazione tossicologica eseguita mediante screening in Gascromatografia/Spettrometria di massa non ha evidenziato situazioni critiche per il rischio di danno tossicologico .

4. The materials contain substances subject to restrictions as mentioned above. The material complies with the overall and specific migration limits in the following test conditions:

Simulant A 2 hours at 70 ° C three successive attacks

Simulant B 2 hours at 70 ° C three successive attacks

Simulant D2 30 'at 40 ° C three successive attacks

Tests were carried out with $R=S / V$ ratio = $1 \text{ cm}^2/\text{ml}$

CPB Componenti Plastici Biodegradabili S.r.l.

Sede Legale: Via dei Mille, 31 - 38100 - Trento | Sede operativa e logistica: Via E. Mattei, 25 - 24060 - Entratico (BG)
tel. +39 035/4258968 - fax. +39 035/4271084 - mail: info@usobio.com - web: www.usobio.com



Substances with SML:

- FCM 254 CAS 0000110-63-4 1,4 butanediol(LMS =5 mg/kg)
- FCM 785 CAS 0000100-21-0 Terephthalic acid(LMS =7,5 mg/kg)
- FCM 291 CAS 0000121-91-5 Isoftalic acid(LMS =5 mg/kg)
- FCM 246 CAS 0000109-99-9 Tetrahydrofuran(LMS =0,6 mg/kg)
- FCM 220 CAS 0000166-91-2 Glycidyl methacrylate(LMS =0,2 mg/kg)
- FCM 156 CAS 0000080-62-6 Methyl methacrylate(LMS=6 mg/kg as methacrylic acid)

The research of metals and Primary Aromatic Amines has also been carried out as provided for in Annex II of Reg.10/2011/EC updated by Reg.1245/2020/EC, only in simulant B, considered the simulant *worst case* for these molecules.

The NIAS research (Non Intentionally Added Substances)for toxicological evaluation performed by screening in Gas Chromatography/Mass Spectrometry did not reveal any critical situations for the risk of toxicological damage .

5. Il prodotto *non contiene* sostanze "Dual Use" autorizzate dai Regolamenti 1333/2008/CE e 1334/2008/CE.

5. The product does not contain any "Dual Use" substance authorized by the Regulations and 1333/2008/CE 1334/2008/CE.

6. Sono stati effettuati i test per verificare l'inertza sensoriale come richiesto dal Regolamento (CE) n. 1935/2004.

6. Tests for sensory inertness have been carried out as required by Regulation (EC) n. 1935/2004.

7. questa dichiarazione ha validità a partire dalla data sotto riportata e sarà sostituita quando interverranno cambiamenti nella produzione del materiale in grado di modificare alcuni requisiti essenziali della conformità o quando i riferimenti legislativi al punto 1) saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

7. This declaration is valid from the date specified below and will be replaced when attended by changes in the production of material able to change some of the essential requirements of compliance or when the legislative references in step 1) will be modified and updated so as to require a new verification at the end of the compliance.

CPB Componenti Plastici Biodegradabili S.r.l.

Sede Legale: Via dei Mille, 31 - 38100 - Trento | Sede operativa e logistica: Via E. Mattei, 25 - 24060 - Entratico (BG)
tel. +39 035/4258968 - fax. +39 035/4271084 - mail: info@usobio.com - web: www.usobio.com



Questa dichiarazione, redatta in conformità all'art.16 del Regolamento 1935/2004/CE è destinata a:

This statement, in accordance with Article 16 of the Regulation 1935/2004/EC, is addressed to:

RO.S SRL

VIA DON MILANI 1

24050 ZANICA BG

Data: 13/06/2025

firma: C.P.B. Componenti Plastici Biodegradabili s.r.l.

Cognome Nome: Marco Perini

Funzione: Legale Rappresentante

Date: 13/06/2025

Signature: C.P.B. Componenti Plastici Biodegradabili s.r.l.

Name and surname: Marco Perini

Function: CEO

CPB Componenti Plastici Biodegradabili S.r.l.

Sede Legale: Via dei Mille, 31 - 38100 - Trento | Sede operativa e logistica: Via E. Mattei, 25 - 24060 - Entratico (BG)
tel. +39 035/4258968 - fax. +39 035/4271084 - mail: info@usobio.com - web: www.usobio.com