

Codice/Numero: **S-0791**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEI MATERIALI E DEGLI OGGETTI DESTINATI A VENIRE A CONTATTO CON I PRODOTTI ALIMENTARI

1. Identificazione articolo e categorie di alimenti a cui è idoneo al contatto

Con la presente si dichiara che:

l'articolo/gli articoli **Posate in CPLA** fornito da **Ferrari Hub s.r.l.** è/sono adatto/i al contatto con i seguenti alimenti*:

Nr.rif.	Descrizione del prodotto alimentare
01	Bevande
02	Cereali, derivati dei cereali, prodotti della biscotteria, della panetteria e della pasticceria
03	Cioccolato, zucchero e loro derivati Dolciumi
04	Frutta, ortaggi e loro derivati
05	Grassi ed oli
06	Prodotti animali e uova
07	Prodotti lattiero-caseari
08	Prodotti vari

(* per la denominazione dell'alimento si scelga il prodotto o il gruppo di prodotti in riferimento alle classi indicate dal Reg. (UE) n.10/2011, e successivi aggiornamenti e modifiche)

2. Conformità normativa

I suddetti articoli sono conformi a tutte le disposizioni legislative pertinenti, con particolare riferimento alla seguente legislazione comunitaria europea:

- *Regolamento (CE) N. 1935/2004*
- *Regolamento (CE) N. 1895/2005*
- *Regolamento (CE) N. 2023/2006*
- *Regolamento (UE) N. 10/2011 e successivi aggiornamenti e modifiche*

ed alla seguente legislazione italiana:

- *Decreto Ministeriale 21/03/73 e successivi aggiornamenti e modifiche*
- *DPR 777/82 e successivi aggiornamenti e modifiche*

3. Composizione materiale

Il prodotto è fabbricato con i seguenti materiali e sostanze:

Acido Polilattico derivato dal mais Cristallizzato (CPLA)

Codice/Numero: **S-0791**

4. Migrazione globale e restrizioni specifiche

4.1 Sostanze sottoposte a restrizioni

Si dichiara che il materiale **NON CONTIENE** sostanze sottoposte a restrizione nelle legislazioni citate e rispetta i limiti di migrazione globale **RIF TEST REPORT TUV RHEINLAND nr.: 244321763a 001**.

4.2 Prove di migrazione globale

Condizioni di prova **RIF TEST REPORT TUV RHEINLAND nr.: 244329007a 001**

Migration ratio:	1000 ml / 6 dm ²			
Parameter	Unit	RL	Result	Limit
Ethanol 10 %	mg/dm ²	2	<RL	10
Ethanol 20 %	mg/dm ²	2	<RL	10
Acetic acid 3 %	mg/dm ²	2	4	10
Ethanol 95 %	mg/dm ²	2	3	10
Isooctane	mg/dm ²	2	<RL	10
Parameter		Unit	Result	Limit
Chloroform soluble fraction in water extractives		mg/in ²	< 0.1	0.5
Chloroform soluble fraction in Ethanol 8% extractives		mg/in ²	< 0.1	0.5
Chloroform soluble fraction in Ethanol 50% extractives		mg/in ²	0.22	0.5
Chloroform soluble fraction in n-Heptane extractives		mg/in ²	< 0.1	0.5
Parameter	Unit	RL	Result	Limit
Aluminium	mg/kg	0.1	<RL	1
Antimony	mg/kg	0.01	<RL	0.04
Arsenic	mg/kg	0.01	<RL	n.d.
Barium	mg/kg	0.1	<RL	1
Cadmium	mg/kg	0.002	<RL	n.d.
Total Chromium	mg/kg	0.01	<RL	n.d.
Cobalt	mg/kg	0.01	<RL	0.05
Copper	mg/kg	0.5	<RL	5
Iron	mg/kg	5	<RL	48
Lead	mg/kg	0.01	<RL	n.d.
Lithium	mg/kg	0.1	<RL	0.6
Manganese	mg/kg	0.1	<RL	0.6
Mercury	mg/kg	0.01	<RL	n.d.
Nickel	mg/kg	0.01	<RL	0.02

Codice/Numero: **S-0791**

Zinc	mg/kg	1	<RL	5
Europium	mg/kg	0.01	<RL	-
Gadolinium	mg/kg	0.01	<RL	-
Lanthanum	mg/kg	0.01	<RL	-
Terbium	mg/kg	0.01	<RL	-
Sum of Lanthanide substances	mg/kg	0.01	<RL	0.05

**** riferimenti nel Regolamento (UE) N. 10/2011 e successivi aggiornamenti e modifiche.**

Il limite di migrazione globale, unitamente alle altre restrizioni specifiche alle quali possono essere sottoposti i monomeri e/o gli additivi presenti nel materiale, **sono rispettati nelle condizioni d'uso sopra menzionate**. L'affermazione è supportata da prove analitiche condotte in accordo con il Regolamento (UE) N. 10/2011 oppure in base a calcoli effettuati considerando il contenuto delle sostanze sottoposte a limiti di migrazione. I calcoli sono stati effettuati assumendo che 1kg di alimento venga a contatto con 6dm² di materiale di confezionamento.

4.3 Sostanze Dual use

Nel manufatto **NON SONO** presenti sostanze regolate dai Regolamenti (CE) N. 1333/2008 e N. 1334/2008 (sostanze chiamate anche additivi "DUAL USE")

5. Sostanze contaminanti

5.1 Restrizioni relative a migrazioni di metalli, lantanidi, amine aromatiche primarie e Bisfenolo A

Il materiale/prodotto rispetta i limiti di cessione specifici definiti con riferimento a metalli, lantanidi, ammine aromatiche e bisfenolo A (BPA).

5.2 Allergeni

☒ L'azienda dichiara che nel processo di produzione non vengono intenzionalmente aggiunte sostanze in grado di provocare allergie.

☒ L'azienda dichiara che possono essere presenti nel prodotto i seguenti allergeni: nessuno

5.3 Nias

L'azienda dichiara che è stata condotta una valutazione dei rischi relativi alla presenza e al possibile sviluppo durante il processo produttivo di sostanze non intenzionalmente aggiunte (NIAS) in conformità all'art. 19 del Reg. UE 10/2011.

5.4 Biodegradabilità e compostabilità

Si dichiara che

☐ il prodotto **non** è biodegradabile e compostabile

☒ il prodotto è biodegradabile e compostabile in conformità alla norma UNI EN13432

Codice/Numero: **S-0791**

Nel caso di prodotto compostabile, a supporto di quanto sopra dichiarato sono a tenuti a disposizione del cliente e dell'Autorità competente i seguenti documenti:

- **Analisi di laboratorio effettuate su materiale finito per l'idoneità al contatto con gli alimenti:**
 - Test report TUV Rheinland Nr. 244329007a 001
 - Test report TUV Rheinland Nr.244329007b 001
 - Test report TUV Rheinland Nr.244321763a 001
 - Test report TUV Rheinland Nr.CN22T9N5011
- **Certificato di compostabilità del prodotto finito:**
 - Certificato TUV AUSTRIA N. TA8011802667 Suzhou Quanhua Bioproducts Co. Ltd.) S-0791
 - DIN CERTCO 9G0323
- **Certificato di compostabilità dell'imballaggio:**
 - DIN CERTCO 9G0369
 - DIN CERTCO 7P1423

6. Esclusioni

Il prodotto non è idoneo al contatto alimentare con le seguenti tipologie di alimenti: nessuno

7. Limitazioni di utilizzo

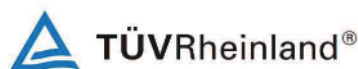
Il manufatto può essere utilizzato, unitamente all'alimento, nel forno tradizionale Sì ☐ No ☒
Se Sì, indicare Tempo e Temperatura massime:

Il manufatto può essere utilizzato, unitamente all'alimento, nel forno microonde Sì ☐ No ☒
Se Sì, indicare Tempo e Temperatura massime:

Il manufatto può essere utilizzato, unitamente all'alimento, a basse temperature Sì ☒ No ☐
Se Sì, indicare Tempo e Temperatura minima: -18°C

Estratto Test Report Resistenza massima Temperatura Posate in CPLA

Prüfbericht - Produkte
Test Report - Products



Prüfbericht-Nr.: CN22T9N5 001 Test report no.:		Seite 4 von 4 Page 4 of 4	
Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen / Requirements - Tests	Messergebnisse – Bemerkungen / Measuring results - Remarks	Ergebnis Result

Heat resistance in warm water bath: in-house method and client's requirement			
1.	The sample is immersed completely into a warm water bath with (80 ± 2) °C for 1 hour. Afterwards the test sample is cooled down to room temperature and is checked on changes. Requirement: No damages; only minor, hardly recognizable discoloration or deformation is permitted; only minor, hardly noticeable smoke or odour development is permitted; function is fully given	- CPLA cutlery: no damage Requirements passed	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐

Codice/Numero: **S-0791**

8. Validità

L'azienda dichiara l'idoneità tecnologica del manufatto allo scopo cui è destinato.

La dichiarazione ha validità a partire dalla data riportata in calce e dovrà essere sostituita in presenza di cambiamenti sostanziali nella produzione o del materiale in grado di mutare requisiti essenziali ai fini della conformità o quando i riferimenti legislativi citati sono modificati ed aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

La presente dichiarazione di idoneità al contatto con gli alimenti è stata redatta sulla base delle informazioni contenute nella documentazione di conformità rilasciata dai fornitori di materia prima, delle analisi condotte sul prodotto finito e sulla conoscenza interna del processo di fabbricazione.

Codice/Numero: **S-0791**

Data 04 ottobre 2023

Firma** 

FERRARI HUB
Sede Dip.: C.so Novara 171/1
27029 Vigevano (PV) Tel. 0381813306
Sede Leg.: Viale Lombardia 75
27038 Robbio (PV) Tel. 0384672789
C.F. / P.iva 02708010182

*** riferimento nel Reg.(CE) N.1935/2004, art.2, comma 2, lettera d