



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

Dichiarazione di Conformità n° 09/2019_CAFP NERO RETRO VERNICIATO rev.3

1. Con la presente si dichiara che il materiale fornitoVi:
CARTONE ACCOPPIATO CON FILM PLASTICO NERO RETRO VERNICIATO

è conforme alla seguente legislazione dell'Unione Europea (UE):

- Regolamento (CE) n°1935/2004 e successivi aggiornamenti e modifiche,
- Regolamento (UE) n°10/2011 e successivi aggiornamenti e modifiche,
- Regolamento 2023/2006 s.m.i.
- Regolamento (CE) n°1895/2005

ed alla seguente legislazione italiana:

- Decreto Ministeriale n°21/03/1973 e successivi aggiornamenti e modifiche,
 - D.P.R. n°777/1982 e successivi aggiornamenti e modifiche,
 - D.Lgs n°29/2017
2. Il materiale in oggetto è fabbricato con i seguenti componenti:
 - **FILM PLASTICO NERO RETRO VERNICIATO** (strato a contatto con l'alimento);
 - **CARTONE A BASE DI FIBRA RICICLATA AL 100%**.
 3. - Tipi di prodotti alimentari con cui il materiale è destinato a venire a contatto: **TUTTE LE TIPOLOGIE DI ALIMENTI.**
 - Temperatura e tempo di conservazione a contatto con il prodotto alimentare:
 - **CONDIZIONI DI CONTATTO NELL'IMPIEGO PREVEDIBILMENTE PEGGIORE (Condizioni di prova: 40°C per 10gg).**
 - Rapporto tra la superficie di contatto del prodotto alimentare ed il volume utilizzato per determinare la conformità del materiale: **1.**

SI DICHIARA CHE NÉ L'ALIMENTO NÉ I SUOI LIQUIDI POSSONO ANDARE A CONTATTO CON LA SUPERFICIE NON PLASTIFICATA.

Relativamente al materiale in oggetto si dichiara sia il rispetto dei limiti di migrazione globale (Condizioni di prova: 40°C per 10gg nei simulanti Acido Acetico al 3% e Etanolo al 10%, 20°C per 2gg nel simulante Iso-ottano) sia il rispetto di quanto riportato nell'Allegato II, punti 1 e 2, del Regolamento (UE) n°10/2011 (Condizioni di prova: migrazione specifica dei metalli nel simulante Acido acetico al 3% (40°C per 10gg) e successiva determinazione in ICP/OES e migrazione specifica delle ammine aromatiche primarie nel simulante Acido acetico al 3% (40°C per 10gg) e successiva determinazione spettrofotometrica UV-VIS. Si precisa che è stato utilizzato il simulante acido acetico al 3% poiché corrisponde alle condizioni ritenute più drastiche per valutare la migrazione).



4. Relativamente al materiale in oggetto per quanto concerne la rilevazione della migrazione dei coloranti si dichiara il rispetto dei limiti previsti dal D.M. 21/03/1973 e successivi aggiornamenti e modifiche alle seguenti condizioni di prova: acido acetico al 3% (40°C per 10gg), etanolo al 10% (40°C per 10gg), olio di girasole (40°C per 10gg).
 5. Relativamente alle analisi di rischio tossicologico sul materiale in oggetto si dichiara: lo screening GC-MS sul simulante Iso-ottano (Condizioni di prova: 20°C per 2gg) proveniente dalla migrazione globale non ha rilevato sostanze potenzialmente pericolose per la salute umana; lo screening SPME-GC-MS semiquantitativo effettuato sul lato a contatto con l'alimento non ha rilevato sostanze potenzialmente pericolose per la salute umana.
- Dai test effettuati sul lato a contatto con gli alimenti (film polimerico) si dichiara garantito l'effetto barriera.
6. Relativamente all'analisi di rischio da danno sensoriale effettuata sul materiale in oggetto (Condizioni di prova: 40°C per 24h con l'alimento formaggio fuso a fette sottili e cioccolato al latte grattugiato per test di Robinson) si dichiara: nessun odore percepito e nessuna differenza di sapore percepibile.
 7. In riferimento alle Dichiarazioni di Conformità, **rilasciate dai nostri fornitori sulle materie prime utilizzate**, si dichiara quanto di seguito riportato.

- Nel materiale in oggetto sono presenti sostanze soggette a restrizioni dalla normativa vigente. Le suddette sostanze sono elencate nella tabella sotto riportata. L'esito analitico ha evidenziato che le sostanze rispettano il LMS indicato.

N. CAS.	DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA	LMS (mg/kg)	Simulante utilizzato	Condizioni di prova	Risultato (mg/kg)	Rapporto superficie volume
0000050-00-0	Formaldeide	15	Etanolo al 10%	40°C per 10gg	<3	1
0000075-07-0	Acetaldeide	6	Etanolo al 10%	40°C per 10gg	<1	1
0000111-46-6 + 0000107-21-1	Dietilenglicole + etilenglicole	30	Etanolo al 10%	40°C per 10gg	<5	1
000121-91-5	Acido Isoftalico	5	Iso-ottano	20°C per 2gg	<0,5	1
0000100-21-0	Acido tereftalico	7,5	Iso-ottano	20°C per 2gg	<0,75	1
0000085-68-7	Benzil butil ftalato	30	Iso-ottano	20°C per 2gg	<3	1
0000084-74-2	Di-n-butyl ftalato	0,3	Iso-ottano	20°C per 2gg	<0,03	1



0000117-81-7	Bis (2-etil-esil ftalato)	1,5	Iso-ottano	20°C per 2gg	<0,15	1
--------------	---------------------------	-----	------------	--------------	-------	---

Nel materiale possono essere presenti sostanze regolate dai Regolamenti (CE) n°1333/2008 e 1334/2008 (sostanze chiamate anche additivi "dual use"). Secondo dati sperimentali e/o calcoli teorici tali sostanze sono conformi a quanto disposto dal Regolamento (UE) n°10/2011, Art. 11 comma 3. L'utilizzatore del materiale destinato al contatto con gli alimenti ha la responsabilità di comunicare alla società scrivente eventuali restrizioni in ragione delle caratteristiche compositive (presenza di additivi ed aromi) del prodotto alimentare da confezionare.

8. Relativamente al materiale in oggetto si dichiara inoltre:

- Il materiale è idoneo all'impiego a basse temperature unitamente al prodotto.
- Il materiale **NON** è idoneo all'impiego in forno a microonde unitamente al prodotto.
- Il materiale è idoneo all'impiego in forno tradizionale unitamente al prodotto alla temperatura di 70°C per 2h e di 100°C per 15 minuti.

9. L'utilizzazione in sede industriale o commerciale del materiale indicato nella presente dichiarazione non esclude l'accertamento della sua conformità alle norme vigenti di competenza nonché della idoneità tecnologica allo scopo cui è destinato.

10. Precisiamo inoltre che questa dichiarazione è valida esclusivamente per il materiale da noi fornito e non può essere estesa ad un'eventuale trasformazione dello stesso.

11. A supporto di quanto sopraindicato, l'azienda dichiara di avere a disposizione delle Autorità competenti i rapporti di prova effettuati, le dichiarazioni di conformità dei fornitori di materia prima e del materiale ausiliario.

12. Questa dichiarazione ha validità a partire dalla data sotto riportata e sarà sostituita nel caso in cui interverranno cambiamenti sostanziali nella produzione del materiale in oggetto in grado di mutare alcuni requisiti essenziali ai fini della conformità o quando i riferimenti legislativi citati nella presente dichiarazione saranno modificati ed aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

La presente dichiarazione è destinata a: PIERI GROUP SRL

Faenza, 11/02/2021

VICA SRL
(Amministratore)
Elisa Patuelli