



ArtigianCarta

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

1. Con la presente si dichiara che il materiale Monoporzione termoformate accoppiato film oro – retro film nero fornito per il confezionamento di tutte le categorie alimentari come da classificazione di cui alla Tab. 2, All. III del Reg. 10/2011/UE e s.m.i., in particolare per alimenti di pasticceria secca, fresca e contenenti anche parti alcoliche, oleose e non,

è conforme

alla seguente legislazione comunitaria CE :

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

ed alla seguente legislazione Italiana:

- *Decreto Ministeriale 21/03/1973 e successivi aggiornamenti e modifiche*
- *DPR 777/82 e successivi aggiornamenti e modifiche.*

2. Il materiale sopra citato è fabbricato con :

Cartone composto di materia prima secondaria
Film poliestere nero 12 my - retro film poliestere 12 my metallizzato oro
Adesivo in emulsione acquosa

3. Si dichiara che il materiale contiene sostanze soggette a limite di migrazione specifica nelle normative sopra citate.



ArtigianCarta

Qui di seguito l'elenco di tali sostanze:

NR. RIF.	N. CAS.	N. sostanz a MCA	Denominazione della sostanza	Limite di migrazione specifica (LMS) Secondo Regolamento 10/2011 (UE) e s.m.i DM 21/03/73 e s.m.i (mg/kg)	
				LMS	LMS come restrizione di gruppo delle sostanze
16990 53650	107-21-1	227	Etilenglicole	-	30 espresso come etilenglicole
13326 15760 47680	111-46-6	263	Dietilenglicole	-	
24910	100-21-0	785	Acido tereftalico	-	7,5 espresso come acido tereftalico
19150	121-91-5	291	Acido Isoftalico	-	5 espresso come acido isoftalico
35760	1309-64-4	398	Triossido di antimonio	0,04 come Sb	-
10060	75-07-0	128	acetaldeide		6 espresso come acetaldeide
17260 54880	50-00-0	98	Formaldeide	-	15 espresso come formaldeide
66755	2682-20-4	451	2-metil-4-isotiazolin-3-one	0.5	-
-	2634-33-5	-	1,2 benzoisotiazolin-3-one	-	-
-	26172-55-4	-	5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one	-	-

I prodotti forniti rispettano i limiti di migrazione specifica.

L'affermazione è supportata da:

- prove analitiche condotte in accordo con il Regolamento 10/2011/UE e s.m.i., e il D.M. 21/03/73 e s.m.i.
- dichiarazioni dei fornitori di materie prime
- calcoli teorici sulla migrazione delle sostanze; Per il rispetto dei limiti di migrazione specifica si utilizza l'approccio di screening "Contenuto residuo" come riportato nel paragrafo 2.2.2 dell'allegato V del Reg. 10/2011/UE e s.m.i.

La conformità è stata verificata assumendo che 1 kg di alimento venga in contatto con 6 dm² di prodotto.

L'articolo soddisfa i requisiti per metalli e ammine aromatiche primarie così come riportato nell'Allegato II del Regolamento 10/2011 (UE) e s.m.i. e successivi aggiornamenti e modifiche.

Via Marconi, 61 52031 Anghiari (Arezzo) - Cod. Fisc e Part. Iva 00107420515

T +39 0575 789977 F +39 0575 789978 W artigiancarta.net E info@artigiancarta.net

Sistema Aziendale dell' Organizzazione Certificato UNI EN ISO 9001:2015 – BRCGS/PKG - FSC® (FSC®-C146621)



ArtigianCarta

4. Dai test effettuati il materiale rispetta i limiti di migrazione globale (10 mg/dm²) nelle seguenti condizioni di prova:

Solvente simulante	Condizione di prova	
Descrizione	Tempo	Temperatura
Etanolo al 10%	10 gg	40° C
Acido acetico al 3%	10 gg	40° C
Isottano	2 gg	20°C
Etanolo 95%	10 gg	40°C

Condizioni di utilizzo:

- il materiale oggetto della presente dichiarazione è idoneo al contatto con tutti i tipi di prodotti alimentari;
- il materiale può essere utilizzato in condizioni di: “qualunque conservazione prolungata a temperatura ambiente o a una temperatura inferiore, compreso l’imballaggio in condizioni di riempimento a caldo e/o riscaldamento fino a una temperatura T, laddove $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ per $t = 120/2^{(T-70)/10}$ minuti al massimo”

E' stata effettuata una valutazione di rischio di danno tossicologico e organolettico sulla base di quanto previsto dall'Art. 3 del Regolamento 1935/2004/CE e s.m.i.

In base agli accertamenti analitici con tecniche gas cromatografiche e spettrometria di massa eseguiti, non si evidenziano rischi tossicologici, cioè non si è rilevata nessuna sostanza potenzialmente pericolosa per la salute umana.

Le analisi di rischio da danno sensoriale, come richiesto dal Regolamento 1935/2004/CE e s.m.i. hanno evidenziato che il materiale non altera le caratteristiche organolettiche dell'alimento contenuto.

Dai test effettuati sul lato a contatto con gli alimenti (film Polietilene Tereftalato - PET), si dichiara garantito l'effetto barriera funzionale, per cui il materiale è conforme alle prescrizioni di cui all'articolo 13, paragrafi 2, 3 e 4 o all'articolo 14, paragrafi 2 e 3 del Reg. 10/2011 (UE) e s.m.i.

5. Nel materiale in oggetto sono presenti sostanze “Dual use” conforme ai Reg. 1333/2008 e s.m.i. e Reg. 1334/2008 e s.m.i. Di seguito si riporta l' elenco delle sostanze:

N. Numero	Denominazione della sostanza
E551	Biossido di Silicio

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 e aromi) del prodotto alimentare da confezionare.

Via Marconi, 61 52031 Anghiari (Arezzo) - Cod. Fisc e Part. Iva 00107420515

T +39 0575 789977 F +39 0575 789978 W artigiancarta.net E info@artigiancarta.net

Sistema Aziendale dell' Organizzazione Certificato UNI EN ISO 9001:2015 – BRCGS/PKG - FSC® (FSC®-C146621)



ArtigianCarta

6. Questa dichiarazione è redatta in conformità con l'articolo 16 del Regolamento Quadro della Comunità Europea 1935/2004/CE e all'art.15 e all' All. IV del Regolamento 10/2011/UE e s.m.i.
7. Il materiale soddisfa le prescrizioni pertinenti di cui al Regolamento 10/2011/UE e s.m.i e Regolamento 1935/2004/CE e s.m.i. , art. 3, art. 11, paragrafo 5, art. 15. Esiste un sistema di rintracciabilità, in conformità all'art. 17 del Regolamento 1935/2004/CE e s.m.i., i prodotti sono fabbricati conformemente alle buone pratiche di fabbricazione di cui al Regolamento 2023/2006/CE e s.m.i.
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.
8. 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 grado di mutare alcuni requisiti essenziali ai fini della conformità o quando i riferimenti legislativi citati nella presente dichiarazione saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

Data:

Firma : Operatore Economico
Miraldo Donnini