



**FABBRICA
CARTA E
CARTONI**

Cap. Soc. Euro 516.000
Iscr. Reg. Soc. N° 7541 Trib. BS
C.C.I.A.A. N° 159653
Sede Soc. in Nave
Sede Amm. in Caino
Cod. Fisc. - P.IVA: 00 58 895 017 0

Cartiera di Nave S.p.A.

Sede Amm. e Comm.: Via Nazionale, 6 - 25070 **CAINO** - BS
Tel.: 030.6830561 - Fax: 030.6830562

Sede Leg. e Produttiva: Via Trento, 86 - 25075 **NAVE** - Brescia
Tel.: 030.2533507 - Fax: 030.2530040

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

Dichiarazione di Conformità n° 1/2012_CARTONE ACCOPPIATO CON FILM PLASTICO

1. Con la presente si dichiara che il materiale fornitoVi:
CARTONE ACCOPPIATO CON FILM PLASTICO ORO METALLIZZATO

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

- Regolamento (CE) n°1935/2004,
- Regolamento (UE) n°10/2011,

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.

2. Il materiale in oggetto è fabbricato con i seguenti componenti:

- **FILM POLIESTERE ORO** (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), AD ECCEZIONE DEGLI ALIMENTI ACIDI.**

- **PER GLI ALIMENTI ACIDI (Condizioni di prova: 40°C per 5gg).**

- 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.

4. 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%, Etanolo al 10%, Etanolo al 50%; 20°C per 2gg nel simulante Iso-ottano) sia il rispetto di quanto riportato nell'Allegato II, punto 1 e 2, del Regolamento (UE) n°10/2011 (Condizioni di prova: migrazione specifica dei metalli nel simulante Acido acetico al 3% e successiva determinazione in ICP/OES e migrazione specifica delle ammine aromatiche primarie nel simulante Acido acetico al 3% e determinazione spettrofotometrica UV-VIS. Si precisa che è stato utilizzato il simulante acido acetico al 3% (40°C per 10gg) poiché corrisponde alle condizioni ritenute più drastiche per valutare la migrazione).
5. 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 s.m.i. alle seguenti condizioni di prova: acido acetico al 3% (40°C per 5gg), etanolo al 10% (40°C per 10gg), etanolo al 50% (40°C per 10gg), olio di girasole (40°C per 10gg).
6. 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 pericolose per la salute umana; sia lo screening HS-GC/MS semiquantitativo sia lo screening SPME-GC-MS semiquantitativo entrambi effettuati sul lato a contatto con l'alimento non hanno rilevato sostanze potenzialmente pericolose per la salute umana.
7. 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) si dichiara: nessun odore percepito e nessuna differenza di sapore percepibile.
8. 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
000121-91-5	Acido Isoftalico	5	Isottano	20°C per 2gg	<0,5	1
0000100-21-0	Acido tereftalico	7,5	Isottano	20°C per 2gg	<0,75	1
0001309-64-4	Triossido di antimonio (espresso come antimonio)	0,04	Acido acetico al 3%	40°C per 10gg	<0,01	1
0000107-21-1	Etilenglicole (valutato dietilenglicole e etilenglicole)	30	Etanolo al 10%	40°C per 10gg	<3	1

- Nel materiale in oggetto sono presenti gli additivi Dual-use elencati nella tabella sotto riportata.

Additivi Dual-use	
NUMERO E	DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA
E 263	Acetato di calcio
E 338	Acido fosforico
E 551	Biossido di silicio
E 525	Iossido di potassio

- Si dichiara inoltre che è stata verificata nel materiale in oggetto la presenza delle sostanze elencate nella tabella sotto riportata e che le stesse rispettano il LMS indicato.

Additivi Dual-use						
N. CAS.	DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA	LMS (mg/kg)	Simulante utilizzato	Condizioni di prova	RISULTATO (mg/kg)	RAPPORTO SUPERFICIE VOLUME
0007664-38-2	Acido fosforico	60	Acido acetico al 3%	40°C per 10gg	<6	1
0007631-86-9	Biossido di silicio	60	Acido acetico al 3%	40°C per 10gg	<6	1
0001310-58-3	Idrossido di potassio	60	Acido acetico al 3%	40°C per 10gg	<6	1

9. 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 10 minuti.

10. 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.

11. 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.

12. 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 tutto il materiale ausiliario.

13. 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.

14. Questa dichiarazione è redatta in conformità alla legislazione sopra citata ed è destinata a:
GR CARTOTECNICA SRL

Data: 27/11/2012

Cartiera di Nave S.p.A.

Fenotti Ugo
Amministratore

