



**BIOCENTRO** s.r.l.  
ANALISI CHIMICHE, FISICHE, BIOLOGICHE

## **ALFINCART SRL**

**VIA Carlo Gatti, 10 - 84135  
SALERNO (SA)**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

**Ai Sensi del : Reg. CE 1935/2004 e s.m.i  
Reg. CE 1895/2005 e s.m.i  
Reg. CE 2023/2006 e s.m.i  
Reg. CE 10/2011 e s.m.i**

**Ed alla seguente legislazione italiana:  
D.M. 21/03/1973 e s.m.i  
DPR 777/82 e s.m.i**

**CARTA PARAFFINATA 50 / 55**



**Dr.ssa Angelina Zambrano**  
Ordine nazionale dei Biologi n°4731

**Protocollo: 1900981-001**



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

**OGGETTO:** Dichiarazione di Conformità nel rispetto dell' **Allegato IV del Reg. CE 10/2011** per il materiale M.O.C.A. (Materiale e Oggetti a Contatto con alimenti).

### **Premessa**

La dichiarazione di conformità del M.O.C.A. è un atto indispensabile per la commercializzazione all'ingrosso dei materiali d'imballaggio che devono venire a contatto con gli alimenti.

La dichiarazione deve mettere in evidenza che il M.O.C.A. è stato prodotto utilizzando i materiali approvati dal Reg. CE 10/2011 e s.m.i. e dal Reg. CE 1935/2004 s.m.i., inoltre la dichiarazione deve specificare i tipi di prodotti alimentari, il tempo e la durata massima di contatto tra il M.O.C.A. e l'alimento.

La dichiarazione, inoltre, deve comprendere l'esecuzione del test di migrazione globale così come descritto nel **Reg. CE 10/2011**, del 14 Gennaio 2011.

### **Sostanze Impiegate**

- CARTA DI CELLULOSA
- PARAFFINA RAFFINATA
- POLIETILENE A BASSA DENSITA'
- INCHIOSTRI DI STAMPA

### **Test di Migrazione : Premessa**

Il test di migrazione globale è un procedimento analitico atto a determinare la quantità di sostanze che un imballaggio cede all'alimento. La legislazione in vigore, in Italia è basata sul **Reg. CE 1935/2004** e s.m.i, **Reg. CE 1895/2005** e s.m.i, **Reg. CE 10/2011** e s.m.i, ed alla seguente legislazione italiana: **D.M. 21/03/1973** e s.m.i, **DPR 777/82** e s.m.i.

### **Metodo d'analisi del Test di Migrazione**

Il Metodo d'analisi consiste nel tenere in contatto con l'imballaggio l'alimento o per meglio dire il suo Simulante, per un tempo e per una temperatura il più possibile vicino alla realtà, o comunque simulante una condizione standard.

### **Descrizione del Test di Migrazione**

La prova eseguita (Rapporto di Prova n. 1900981-001), è stata effettuata con acqua distillata (Simulante A) , acido acetico 3% p/V in sol acquosa (Simulante B) etanolo al 50% V/V in sol acquosa (Simulante D1), e olio d'oliva rettificato (Simulante D2), come da Reg. CE 10/2011 All. III Tab. 1.

Il tempo di contatto con "**CARTA PARAFFINATA 50/55**" è stato di 10 giorni sia a temperatura di 40°C che a temperatura di 5°C per ciascun simulante.

Con il tempo e la temperatura di prova, è stato simulato, secondo il Reg. CE 10/2011 All. V Tab. 1 e 2, il contatto tra alimento e carta bi-paraffinata 50/55 di una durata non superiore ai 30 giorni ed a una temperatura compresa tra 5°C e 40°C.

I risultati d'analisi hanno evidenziato una scarsa attitudine della carta bi-paraffinata 50/55 a cedere sostanze all'alimento e comunque al di sotto del limite di legge previsto in accordo con le direttive 82/711/CEE, 85/572/CEE e 97/48/CE e al D.M. 21/03/1973, ove applicabili.

### **Specifiche Relative all'uso del M.O.C.A. (Materiale e Oggetti a Contatto con alimenti)**

Il M.O.C.A . oggetto di questa dichiarazione è utilizzabile per il contatto con alimenti acquosi, acidi, alcolici (fino al 50% V/V), lattiero caseari e oleosi o grassi per i quali è previsto l'uso dei simulanti A, B, D1 e D2, per un massimo di 30 giorni a temperature inferiori a 40°C.

### **CONCLUSIONI**

Si dichiara che il M.O.C.A. (Materiale e Oggetti a Contatto con alimenti) "**CARTA PARAFFINATA 50/55**", prodotta da **ALFINCART SRL**

### **È CONFORME**

al Reg. CE 1935/2004 e s.m.i, Reg. CE 1895/2005 e s.m.i, Reg. CE 10/2011 e s.m.i, ed alla seguente legislazione italiana: D.M. 21/03/1973 e s.m.i, DPR 777/82 e s.m.i. per gli usi, modalità e tempi indicati in questa dichiarazione.

Allegato Test di Migrazione Globale **RdP Rapporto di Prova n° 1900981-001**

Salerno li 12/11/2019



## BIOCENTRO S.r.l.

Via Vittorio Emanuele III n.10/12  
84085 MERCATO SAN SEVERINO (SA)  
Tel.: 089-251894 Fax: 089-250301  
e-mail: [info@biocentroanalisi.com](mailto:info@biocentroanalisi.com)  
Internet: [www.biocentroanalisi.com](http://www.biocentroanalisi.com)

M.PG10-A - Rev.2 del 04.01.16  
RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova n°: **1900981-001**

Data Rapp. Prova: 25-nov-19

Spettabile:

**ALFINCART S.R.L.**

VIA CARLO GATTI,10  
84135 SALERNO (SA)

Data Accettazione: 29/10/2019  
Rif. Accettazione: 1900981  
Matrice: Imballaggi per Alimenti  
Descrizione Camp.: CARTA PARAFFINATA / WAX PAPER 50/55  
Luogo Prelievo: Zona di Produzione  
Prelevatore: DR. LUIGI PETRONE  
Rif. Legge/Autoriz.: Reg.CE 10/2011 del 14/01/2011  
Mod. Campionam.: Campione Significativo Medio

Data Prelievo: 29-ott-19  
Ora Prelievo: 10:00  
Data Arrivo Camp.: 29-ott-19  
Ora Arrivo Camp.: 12:00  
Data Inizio Prova: 29-ott-19  
Data Fine Prova: 21-nov-19

### Risultati delle Prove

Prova	Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Test di Migrazione globale	Reg.CE 10/2011 Allegato V + Reg. UE 1416/2016	mg/dm2	6,8			10

### Pareri ed Interpretazioni

Il Materiale in esame risulta CONFORME al D.M. 21/03/1973 ed alle modifiche apportate dal Decreto 25 Settembre 2007, n. 217

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa ANTONIETTA ZAMBRANO



*Angelina Zambano*