



METLAC S.p.A.  
S.S. 35 Bis dei Giovi, 53  
15062 Bosco M.go (AL) - Italy  
Tel. (+39) 0131-291200  
Fax (+39) 0131-291050  
e-mail: info@metlac.com



*Dott. Simone Lozio*

METALSCATOLA S.p.A.

V.LE PAPA GIOVANNI XXIII 23

TELGATE, BG 24060 - I

Bosco Marengo, 06/08/2018

Ref N.:  
PAB\_2018/0259

#### **DECLARATION FOR FOOD CONTACT (816026)**

As requested , we confirm the product :

816026 E/P LACQUER FOR INT/EXT.

manufactured under good manufacturing practices for the production of coating intended to come into contact with food complies with the following legislation:

- Regulation no. 1935/2004 of the European Council ,
- Regulation no. 213/2018,
- Federal Food and Drug Administration (FDA 21 C.F.R. 175.300 "Resinous and polymeric coating") ,
- D.M. 21/03/73 and and following amendments ,
- Code of practice for coated articles where the food contact layer is a coating (EDITION 4 2 February 2009)" of CEPE.

The conditions of application and stoving indicated on the technical data sheets should obviously be scrupulously respected.

This declaration has been drawn up according to our current knowledge.

If you require any further detail, please do not hesitate to contact us.

Best regards,

**METLAC SPA**

*Dott.sa Patrizia Boca*



METLAC S.p.A.  
S.S. 35 Bis dei Giovi, 53  
15062 Bosco M.go (AL) - Italy  
Tel. (+39) 0131-291200  
Fax (+39) 0131-291050  
e-mail: info@metlac.com



*Dott. Simone Lozio*

METALSCATOLA S.p.A.

V.LE PAPA GIOVANNI XXIII 23  
TELGATE, BG 24060

I

Bosco Marengo, 12/07/2018

Ref N.:  
PAB\_2018/0242

#### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALIMENTARE**

A seguito Vs. richiesta, Vi confermiamo che il prodotto:

- 816026 LACCAE/F PER INT/EST

è idoneo alla protezione interna degli imballaggi per alimenti e rispondente alle seguenti legislazioni e linee guida che regolamentano il contatto con gli alimenti

- Regolamento (CE) No 1935/2004;
- Regolamento (CE) No 213/2018;
- Federal Food and Drug Administration (FDA 21 C.F.R. 175.300 "Resinous and polymeric coating")
- D.M. 21/03/73 e successivi adeguamenti;
- Linee Guida CEPE "CODE OF PRACTICE FOR COATED ARTICLES WHERE THE FOOD CONTACT LAYER IS A COATING".

Ovviamente devono essere rispettate scrupolosamente le condizioni di applicazione ed essiccazione riportate nella scheda tecnica.

Restando a Vs. disposizione, inviamo cordiali saluti.

**METLAC SPA**

*Dott.sa Patrizia Boca*



**METLAC S.p.A.**  
**SS 35 Bis dei Giovi, 53**  
 15062 Bosco Marengo (AL) Italia  
 Tel: (+39) 0131 291200  
 Fax: (+39) 0131 291050

## **GLOBAL AND SPECIFIC MIGRATIONS REPORT**

**PRODUCT CODE : 816026 E/P LACQUER FOR INT/EXT.**

**NOTE :** The values are based on laboratory samples applied and dried under the conditions described in the technical data sheet.

**METHOD :** 82/711/ECC Council directive of 18/10/82 and 85/572/ECC Council Directive of 19/12/85

### **Global migrations**

*Test conditions :* 1 hour at 121°C + 10 days at 40°C  
*Values in mg/dm<sup>2</sup> :* ( limit is 10 mg/ dm<sup>2</sup> for every simulant)

SIMULANT A (Distilled water)	SIMULANT B (3% Acetic acid in aqueous solution)	SIMULANT C (15% Ethanol in aqueous solution)	SIMULANT D (Olive oil)
<0,5	<0,5	<0,5	<0,5

### **Specific migrations**

*Test conditions :* 24 hours at room temperature  
*Simulant :* Acetonitrile  
*Values in µg /dm<sup>2</sup> :*

BADGE	15	In according to Regulation (CE) n. 1895/2005 : BADGE + BADGE 1H2O + BADGE2H2O= 9 ppm (BADGE1HCL+BADGE2HCL+ BADGE H2OHCL = 1 ppm
BADGE 1H2O	22	
BADGE 2H2O	3,1	
BADGE 1H2O1HCL	<0,5	
BADGE 1HCL	<0,5	
BADGE 2HCL	<0,5	
BISF. A	<0,5	In according with Norm 2004/19/EC : Bisf.A < 0,6 ppm

Rapporto di prova n°: **18LA02449** del **20/06/2018**

Spett.  
**METLAC S.p.a.**  
S.S. bis dei Giovi, 53  
15062 BOSCO MARENCO (AL)

#### Dati relativi al campione

Campione contrassegnato: "**DoC0513 - CODICE INTERNO 816026 - NOTE Applicazioni di laboratorio**"

Data ricevimento campione: **25/05/2018**

Data inizio analisi: **04/06/2018**

#### Dati di campionamento

Campionamento a cura di: **Cliente**

Trasporto a cura di: **Cliente**

<b>Parametro</b> <i>Metodo</i>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Risultato</b>	<b>Data Fine</b>	<b>Limite di Rilevabilità</b>
Migrazione specifica di Bisfenolo A (cas 80-05-7) <i>M.I. 01:2018 Rev. 20</i>	µg/dm <sup>2</sup>	< 0,1	19/06/2018	0.1
Simulante B:Acido acetico 3% (v/v),contatto per immersione per 1 ora a 130°C+10 gg a 60 °C <i>Reg CEE 10/2011 14/01/2011 GU CEE L12 15/01/2011</i>				
Migrazione specifica di Bisfenolo A (cas 80-05-7) <i>M.I. 01:2018 Rev. 20</i>	µg/dm <sup>2</sup>	< 0,1	19/06/2018	0.1
Simulante D1:Etanolo 50% (v/v),contatto per immersione per 1 ora a 130°C+10 gg a 60 °C				
Migrazione specifica di Bisfenolo A (cas 80-05-7) <i>M.I. 01:2018 Rev. 20</i>	µg/dm <sup>2</sup>	< 0,1	19/06/2018	0.1
Simulante D2:Olio,contatto per immersione per 1 ora a 130 °C+10 gg a 60 °C				

Fine del rapporto di prova n° **18LA02449**

Documento con firma digitale di ruolo del Direttore Tecnico Dott. EurChem Luigi Cichero, ai sensi della normativa vigente.

Pagina 1 di 1

*I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato. Il presente Rapporto di prova non pu' essere riprodotto parzialmente, salvo previa autorizzazione scritta di Protezione Ambientale s.r.l.. I rapporti di prova sono conservati per 10 anni. Le registrazioni tecniche sono conservate per 5 anni. I controcampioni non deteriorabili sono conservati per 15 giorni dalla data di emissione dei rapporti di prova.*

**WWW.PROTEZIONE-AMBIENTALE.IT**

Protezione Ambientale S.r.l. - Via dell'Automobile n°6/8 Z.I. D3 - 15121 Alessandria - Tel.: +39 0131/248251 - Fax: +39 0131/240271  
info@protezione-ambientale.it C.F. e P.IVA 01717300063 - Capitale sociale € 104.000,00 - Reg.Impresa AL n°124503/1997 - R.E.A. n° 194340