

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ PER IL CONTATTO CON GLI ALIMENTI

Con la presente si dichiara che i seguenti prodotti

Tubi in polietilene tipo PE bassa densità

la cui composizione chimica è a base di polietilene a bassa densità, sono conformi alle seguenti legislazioni:

UNIONE EUROPEA

Il prodotto in colorazione neutra è conforme al Regolamento UE 10/2011¹ e al Regolamento CE 1935/2004² e loro emendamenti. Tutti i monomeri, gli additivi e le altre sostanze di partenza presenti nella composizione del prodotto, sono autorizzati ai sensi del regolamento sulle materie plastiche e sono elencati nell'Elenco dell'Unione³ delle sostanze autorizzate per uso a contatto con gli alimenti.

Il prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni o a limiti di migrazione specifici.

Il prodotto in colorazione neutra è idoneo per il contatto con tutti i prodotti alimentari aventi come simulanti A, B e D2⁴ fino a una temperatura massima di 40°C (condizioni di prova standardizzate OM2⁵).

Nelle condizioni sopra riportate il prodotto rispetta i limiti di migrazione globale e i limiti di migrazione specifica. Il prodotto rispetta inoltre i limiti previsti dall'allegato II punto 1 e 2 del Regolamento 10/2011 relativo al rilascio di ammine aromatiche primarie e alla migrazione degli elementi Bario, Cobalto, Rame, Ferro, Litio, Manganese e Zinco.

In caso di utilizzo del prodotto nelle seguenti colorazioni: arancio, blu, blu traslucido, giallo, grigio, nero, rosso o verde, è responsabilità dell'utente finale accertarsi, attraverso i test appropriati, della conformità del prodotto finito con i limiti di migrazione globale e specifici richiesti dalla normativa.

Le dichiarazioni di conformità per le altre colorazioni disponibili sono fornite su richiesta.

La presente dichiarazione di conformità si applica in tutti gli Stati Membri della Comunità Europea che non abbiano ulteriori regolamentazioni o liste di sostanze autorizzate. E' responsabilità del cliente finale accertarsi che il prodotto sia conforme alla normativa nazionale del paese di utilizzo.

ITA

Il prodotto in colorazione neutra è conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004⁶ per l'utilizzo con acqua potabile.

¹ Regolamento (UE) n. 10/2011 della Commissione del 14 gennaio 2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.

² Regolamento (CE) n. 1935/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 ottobre 2004 riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari e che abroga le direttive 80/590/CEE e 89/109/CEE.

³ Regolamento 10/2011 allegato I.

⁴ Per la lista completa degli alimenti aventi come simulanti quelli riportati, si prega di consultare Reg. 10/2011, allegato III, tabella 2.

⁵ Per i dettagli sulle condizioni di prova standardizzate vedere Reg. 10/2011, allegato V, tabella 3.

⁶ Decreto Ministeriale n.174 del 06/04/2004 concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.

USA

Il prodotto in colorazione neutra, blu e nera è conforme alla regolamentazione FDA 21 CFR 177.1520 e rispetta i limiti di migrazione specificati nel paragrafo 2.1 (c).

Il prodotto nelle seguenti colorazioni: arancio, blu traslucido, giallo, grigio, rosso e verde è fabbricato con materie prime conformi alla regolamentazione 21 CFR 177.1520. Per queste colorazioni è responsabilità dell'utente finale assicurarsi della conformità del prodotto finito con i limiti di migrazione previsti dalla normativa.

Restrizioni per tubi in colorazione blu, blu traslucido, giallo, grigio, neutro, nero, rosso o verde: nessuna. Restrizioni per tubi in colorazione arancio: utilizzare a contatto con gli alimenti solo nelle condizioni di utilizzo da B a H tabella 2 paragrafo FDA 176.170(c).

Le dichiarazioni di conformità per le altre colorazioni disponibili sono fornite su richiesta.

E' responsabilità dell'utilizzatore finale accertarsi che la specifica applicazione a cui il prodotto sarà soggetto sia conforme alle specifiche di utilizzo indicate nella normativa sopra riportata e alle prescrizioni di impiego dichiarate nella documentazione tecnica ZEC.

Prima dell'uso si consiglia un lavaggio accurato.

La presente dichiarazione non riguarda utilizzi in ambito farmaceutico o medicale.

DECLARATION OF CONFORMITY FOR FOOD CONTACT PRODUCTS

We hereby declare that the following products

Polyethylene PE type low density tubes

in which the basic chemical composition consists of low density polyethylene, comply with the following regulation:

EUROPEAN UNION

The product in natural colour comply with the Regulation EU 10/2011⁷ and with the Regulation EC 1935/2004⁸ and amendments. All monomers, additives and other starting substances used in the composition of the product are authorized under the Regulations on plastic materials and are listed in the Union List⁹ of authorized substances intended to come into contact with food.

The product do not contains substances subjected to restrictions.

The product in natural colour is suitable for use in contact with food having simulants A, B and D2¹⁰ until a maximum temperature of 40°C (standardised testing conditions OM2¹¹).

In the above conditions, the product meets the global migration limit and the specific migration limits. In addition, the product meets the limitations in Reg. 10/2011 Annex II point 1 and 2 regarding releasing restriction of primary aromatic amines and elements Barium, Cobalt, Copper, Iron, Lithium, Manganese and Zinc.

In case of use of the product in the following colours: orange, blue, transparent blue, yellow, grey, red, black or green, it is responsibility of the final user to ensure, through the appropriate tests, the compliance of the finished products with the overall and specific migration limits.

Declarations of conformity for others colours are available upon request.

The above declaration of conformity is applicable in all the EU Member States that do not have additional regulations or lists of authorized substances. It is customer's responsibility to ensure that the final product complies with the national legislations.

ITA

The product in natural colour complies with D.M. n. 174 of 06/04/2004¹² for use in the water supply chain.

USA

The product in natural, blue and black colours comply with US FDA 21 CFR 177.1520 and meets all the migration limits specified in paragraph 2.1 (c).

⁷ Commission Regulation (EU) n. 10/2011 of 14 January 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food.

⁸ Regulation (EC) n. 1935/2004 of the European Parliament and of the Council of 27 October 2004 on materials and articles intended to come into contact with food and repealing Directives 80/590/EEC and 89/109/EEC.

⁹ Regulation n. 10/2011 Annex I.

¹⁰ For the complete list of food having the simulants indicated, please refer to Regulation n. 10/2011, Annex III, table 2.

¹¹ For the details about standardised testing conditions, please refer to Regulation n. 10/2011, Annex V, table 3.

¹² Decreto Ministeriale n.174 del 06/04/2004 concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.

The product in the following colours: orange, transparent blue, yellow, grey, red and green is made with raw materials complying with US FDA 21 CFR 177.1520. For these colours, it is responsibility of the final user to ensure the compliance of the finished products with the migration limits specified in the regulation.

Restrictions for tubes in colour blue, transparent blue, yellow, grey, natural, red, black or green: no restrictions. Restrictions for tubes in orange colour: use in contact with food only under conditions of use B through H described in table 2 chapter 176.170(c).

Declarations of conformity for others colours are available upon request.

It is user's responsibility to ensure that the specific application meets the requirements of the present declaration and the requirements stated on ZEC technical documentation.

Before usage we recommend a careful cleaning of the tube.

The above declaration does not cover medical and pharmaceutical applications.

17/03/2017 *DoCFoodLDPE173017*

ZEC S.p.A.