

TAPI GROUP REGULATORY COMPLIANCE STATEMENT – PPWR

Issued on behalf of all production plants and commercial subsidiaries of the Tapi Group.

1. Scope of Declaration

Tapi Group, hereby issues this global declaration on behalf of:

- all current production plants of the Tapi Group; including but not limited to Tapi S.p.A., Les Bouchages Delage SAS, Tapi America S.A. de C.V. and Tapi South America S.A.;
- all current commercial entities of the Tapi Group, including but not limited to Tapi USA LLC and Tapi Germany GmbH;
- any future production or commercial entity that may become part of the Tapi Group during the validity of this declaration.

This declaration applies to all packaging and packaging components (primary, secondary and tertiary packaging), including articles intended for food contact falling within the definition of packaging, which are manufactured and/or imported and/or sold by the Tapi Group for placement on the European Union market (hereinafter the "Products").

This declaration is valid for any customer receiving such Products for the EU market.

2. Regulatory Compliance Statement

Tapi Group hereby declares that the Products comply, as applicable and within the respective legal scopes, with: **Regulation (EU) 2025/40 on Packaging and Packaging Waste (PPWR).**

Tapi Group guarantees that the Products meet the applicable requirements of the above Regulation in accordance with:

- the respective roles and responsibilities of the economic operators involved, in accordance with the PPWR;
- the specific obligations applicable to the relevant packaging type and material composition;
- the intended use of the Products;
- the market of destination within the European Union.

3. Implementation Timeline and Transitional Provisions

Tapi Group commits to ensuring compliance of the Products in accordance with the gradual implementation framework established by the Regulation, specifically:

- in line with the legally binding dates of application applicable to each requirement;
- in accordance with any transitional provisions provided therein;
- taking into account subsequent amendments, delegated acts, implementing acts, or official guidance issued by the competent EU authorities.

Where regulatory obligations apply progressively over time, compliance shall be ensured within the mandatory deadlines applicable to the relevant Products placed on the EU market.

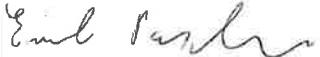
4. Validity

This declaration is valid until February 12, 2028.

After this date, the declaration shall be considered expired unless re-issued or formally renewed by Tapi Group.

23 March 2026

Emanuele Pasqualini
Quality & Industrialization Manager
Tapi S.p.A.
Via Arzari 3/A
35011 - Campodarsego (PD) - Italy



Evelyne Gatineaud
QHSE Manager
Les Bouchages Delage
99 route de Laubaret - Gensac La Pallue
16130 - Cognac (France)



Ruben Villaseñor
Operations Director
Tapi América S.A. de C.V.
Benito Juárez 2 Lote 2, Col. Parque Industrial Lerma.
CP 52004 Toluca, Estado de México

DocuSigned by:
Ruben Eduardo Hernandez Villaseñor
34CACB624E17456

Valentín Gianotti
Quality Manager
Tapi South América S.A.
Av. La Voz del Interior 6980
Cordoba - Argentina

Valentín
Gianotti

Firmado digitalmente por
Valentin Gianotti
Fecha: 2026.03.25 13:17:31
+03'00'

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEI MATERIALI ED OGGETTI DESTINATI AL CONTATTO CON PRODOTTI ALIMENTARI

1. Con la presente si dichiara che l'articolo dal nome:

**SCR (SCR_CFBLE)
SCR OVERCAP (SCR_OVERCAP_CFBLE)
SCRW (SCRWO_CFBLE)**

e adatto per il confezionamento dei seguenti prodotti alimentari:

Aceto, Bevande alcoliche, Olio

(per determinare i prodotti alimentari ammessi al contatto con la miscela, verificare le note e i simulanti impiegati per le prove di migrazione indicati al punto 4 della presente dichiarazione e l'allegato III al Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche),

è conforme

alla seguente legislazione comunitaria CE:

Regolamento (CE) n. 1935/2004 del 27 Ottobre 2004 e successive modifiche

- **Regolamento (CE) n. 1895/2005** del 18 Novembre 2005 (derivati epossidici) e successive modifiche
- **Regolamento (CE) n. 2023/2006** del 22 Dicembre 2006 (GMP) e successive modifiche
- **Regolamento (EU) n. 10/2011** del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche

ed alla seguente Legislazione Italiana:

- **Decreto Ministeriale 21/03/1973** e successive modifiche
- **DPR 777/82** del 23 Agosto 1982 e successive modifiche
- **D.lgs. 10 Febbraio 2017 n°29**

2. L'articolo sopra citato è fabbricato con le seguenti materie prime:

- Liner in polietilene (a contatto con l'alimento)
- Capsula in polipropilene
- Cappuccio alluminio (SCR) o cappuccio legno (SCRW)

3. Condizioni di contatto alimentari previste

Qualunque conservazione prolungata a temperatura ambiente o inferiore, compreso quando imballato in condizioni di riempimento a caldo e/o riscaldamento fino a una temperatura T compresa tra +70°C e +100°C per un tempo t massimo di contatto (in minuti) determinato secondo la seguente formula:

$$t = \frac{120}{2^{\frac{T-70}{10}}}$$

4. Inoltre si dichiara che:

- Il prodotto non contiene sostanze non autorizzate dalle legislazioni sopra citate.
- Il prodotto rispetta i limiti di migrazione globale alle seguenti condizioni:
 - simulante alimentare **B**: acido acetico 3% (p/v)
 - simulante alimentare **D1**: etanolo 50% (v/v)

- simulante alimentare **D2**: olio vegetale
 - simulante alimentare: **etanolo all'85 % (v/v)**
 - durata e temperatura del contatto: **10 giorni, 40°C.**
- Come riportato all'Art.17 del Regolamento (EU) n. 10/2011, per rispettare i limiti di migrazione l'oggetto deve essere abbinato ad un contenitore, che chiuso, abbia:
 - per gli alimenti rappresentati dal simulante alimentare **B**: acido acetico 3% (p/v)
una **superficie totale maggiore o uguale a 0,3 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,05 kg**;
 - per gli alimenti rappresentati dal simulante alimentare **D1**: etanolo 50% (v/v)
una **superficie totale maggiore o uguale a 0,3 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,05 kg**;
 - per gli alimenti rappresentati dal simulante alimentare **D2**: olio vegetale
una **superficie totale maggiore o uguale a 0,3 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,05 kg**;
 - per gli alimenti rappresentati dal simulante alimentare: etanolo 85% (v/v)
una **superficie totale maggiore o uguale a 0,3 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,05 kg**.

Il limite di migrazione globale, unitamente alle altre restrizioni specifiche alle quali possono essere sottoposti i monomeri e/o gli additivi presenti nel materiale, sono rispettati nelle condizioni d'uso sopra menzionate. L'affermazione è supportata da prove analitiche condotte in accordo con il Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche, presso il laboratorio Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (accreditato ACCREDIA, n° 0097), rapporti di prova n° 0240LP/2020 e n°0702LP/2022 e/o in base a calcoli effettuati considerando il contenuto delle sostanze sottoposte a limiti di migrazione.

5. Sostanze con limiti di migrazione specifici (SML)

Per le sostanze soggette a limiti di migrazione specifici (SML), elencate di seguito, la conformità è supportata da prove analitiche condotte in accordo con il Regolamento (EU) n. 10/2011 14 Gennaio 2011 e successive modifiche, alle seguenti condizioni:
durata e temperatura: 10 giorni, 60° C
e/o in base a calcoli effettuati considerando il caso peggiore.



Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

Sostanza	N. rif.	SML (mg/Kg di alimento)
Alluminio	All. II	1
Bario	All. II	1
Cobalto	All. II	0,05
Rame	All. II	5
Ferro	All. II	48
Litio	All. II	0,6
Manganese	All. II	0,6
Zinco	All. II	5
Antimonio	All. II	0,04
Nichel	All. II	0,02
Arsenico	All. II	0,01
Cadmio	All. II	0,002
Cromo	All. II	0,01
Mercurio	All. II	0,01
Piombo	All. II	0,01
Europio	All. II	0,05
Gadolinio	All. II	0,05
Lantanio	All. II	0,05
Terbio	All. II	0,05
Ammine aromatiche totali	All. II	0,010
Ammine aromatiche single	All. II	0,002

nr: non rilevabile

6. Sostanze dual use

La presenza di sostanze dual use è consentita dal Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche; tuttavia, l'utilizzatore del prodotto finale 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.

Per le sostanze elencate di seguito la conformità è supportata, in accordo con il Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche, in base a calcoli effettuati considerando il caso peggiore.

Sostanza	N. rif.	CAS
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	46640	128-37-0

7. Bisfenoli

Al meglio delle nostre conoscenze e sulla base delle dichiarazioni dei nostri fornitori di materie prime, nella produzione della miscela sintetica non vengono aggiunti intenzionalmente:

- bisfenolo A (BPA) o altri bisfenoli pericolosi come definiti dal Regolamento (UE) 2024/3190.

8. Ftalati

Nella produzione della miscela sintetica non vengono aggiunti intenzionalmente:

- ftalati (DEHP, DBP, BBP, DIBP, DINP, DIDP, DNOP) in percentuale maggiore dello 0,1% m/m.

I materiali utilizzati rispettano i requisiti previsti dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche e dal Regolamento (UE) n. 10/2011 e successive modifiche, garantendo che eventuali migrazioni accidentali di tali sostanze siano conformi ai limiti specifici di migrazione (SML), ove applicabili.


Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

9. MOSH e MOAH

La miscela sintetica non rilascia oli minerali MOAH al di sopra dei limiti di quantificazione (LoQ) stabiliti nella relazione di sintesi dello Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed Section Novel Food and Toxicological Safety of the Food Chain 21 April 2022.

La miscela sintetica non rilascia oli minerali MOSH al di sopra dei livelli di riferimento forniti dal LAV and Lebensmittelverband: Common MOH-Benchmark levels (UPDATE August 2021).

10. Sostanze SVHC

Con la presente si dichiara che, in base al Regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (Articolo 2, paragrafo 7, lettera b e all'Articolo 2, paragrafo 9) e successive modifiche, i nostri prodotti sono esentati dalla fase di registrazione REACH. Nelle nostre materie prime non sono utilizzate o intenzionalmente aggiunte sostanze SVHC, né sostanze presenti in allegato XIV e XVII e successivi aggiornamenti.

11. Questa dichiarazione è valida 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 di cui al punto 1 saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

Campodarsego, 4 febbraio 2025

Francesca Fanari
Laboratory Dept.
Tapi Spa

Tapi S.p.A.
Via Arzari 3/A
35011 Campodarsego (PD)
Frazione Fiumicello
P.IVA IT03230920278

DECLARATION OF CONFORMITY OF THE MATERIALS AND OBJECTS DESTINED TO COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFF PRODUCTS

1. With the following document we declare that the article by the name:

**SCR (SCR_CFBLE)
SCR OVERCAP (SCR_OVERCAP_CFBLE)
SCRW (SCRWO_CFBLE)**

and suited for the packaging of the following foodstuffs:

Vinegar, Spirits, Oil

(to determine the food products permitted to come into contact with the mixture, check the notes and simulants used for the migration tests indicated in point 4 of this declaration and Annex III of Regulation (EU) No. 10/2011 of 14 January 2011 and subsequent amendments.),

is in compliance

with the following EC legislation:

- **Regulation (EC) no. 1935/2004** of 27th October 2004 and successive amendments
- **Regulation (EC) no. 1895/2005** of 18th November 2005 (epoxy derivatives) and successive amendments
- **Regulation (EC) no. 2023/2006** of 22nd December 2006 (GMP) and successive amendments
- **Regulation (EU) no. 10/2011** of 14th January 2011 and successive amendments

and with the following Italian legislation:

- **Ministerial Decree 21/03/1973** and successive amendments
- **DPR 777/82** of 23rd August 1982 and successive amendments
- **Legislative Decree 10 February 2017 n°29.**

2. The above-mentioned product is made with the following components:

- Polyethylene liner (in contact with foodstuff)
- Polypropylene cap
- Aluminium cap (SCR) or wood cap (SCRW)

3. Intended food contact conditions

Any long-term storage at room temperature or below, including when packaged under hot-fill conditions, and/or heating up to a temperature T between +70°C and +100°C for a maximum contact period t (in minutes) determined according to the below formula:

$$t = \frac{120}{2^{\frac{T-70}{10}}}$$

4. Furthermore, we declare that:

- The product does not contain any substance not authorized by the above-mentioned legislations.
- The product is within the global migration limits at the following conditions of testing:
 - food simulant B: acetic acid 3% (p/v)
 - food simulant D1: ethanol 50% (v/v)

- food simulant D2: vegetable oil
 - food simulant: **ethanol 85% (v/v)**
 - contact time and temperature: **10 days, 40°C**.
- As indicated by Art.17 of the Regulation (EU) no. 10/2011, in order to fulfil the migration limits the item must be coupled with a container, that closed has:
 - for foodstuff represented by food simulant B: acetic acid 3% (p/v)
a total area greater than or equal to **0,3 dm²** and able to contain a quantity of food by mass greater than or equal to **0,05 kg**;
 - for foodstuff represented by food simulant D1: ethanol 50% (v/v)
a total area greater than or equal to **0,3 dm²** and able to contain a quantity of food by mass greater than or equal to **0,05 kg**;
 - for foodstuff represented by food simulant D2: vegetable oil
a total area greater than or equal to **0,3 dm²** and able to contain a quantity of food by mass greater than or equal to **0,05 kg**;
 - for foodstuff represented by food simulant: ethanol 85% (v/v)
a total area greater than or equal to **0,3 dm²** and able to contain a quantity of food by mass greater than or equal to **0,05 kg**.

The limits for global migration, together with all other specific restrictions which monomers and/or additives present in the material can be subjected to, are respected in the conditions of use above-mentioned. The assertion is supported by analytical tests performed according to the Regulation (EU) no. 10/2011 of 14th January 2011 and successive amendments, in the Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. laboratory (accredited by ACCREDIA, no. 0097), test reports no. 0240LP/2020 and no 0702LP/2022, and/or based on calculus by taking into account the content of substances that undergo migration limits.

5. Substances with specific migration limits (SML)

The compliance of the following substances that undergo specific migration limits is based on analytical tests performed according the Regulation (EU) no. 10/2011 of 14th January 2011 and successive amendments at the below testing condition:

- time e temperature: **10 days, 60°C**
and/or based on calculus by taking into account the worst foreseeable conditions.

Substance	Ref. no.	SML (mg/Kg of foodstuff)
Aluminium	Ann. II	1
Barium	Ann. II	1
Cobalt	Ann. II	0,05
Copper	Ann. II	5
Iron	Ann. II	48
Lithium	Ann. II	0,6
Manganese	Ann. II	0,6
Zinc	Ann. II	5
Antimony	Ann. II	0,04
Nickel	Ann. II	0,02

Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

Substance	Ref. no.	SML (mg/Kg of foodstuff)
Arsenic	Ann. II	0,01
Cadmium	Ann. II	0,002
Chromium	Ann. II	0,01
Mercury	Ann. II	0,01
Lead	Ann. II	0,01
Europium	Ann. II	0,05
Gadolinium	Ann. II	0,05
Lanthanum	Ann. II	0,05
Terbium	Ann. II	0,05
Total Aromatic amines	Ann. II	0,010
Single Aromatic amines	Ann.II	0,002

nd: not detectable

6. Dual use substances

The presence of dual-use substances is permitted by Regulation (EU) no. 10/2011 of 14th January 2011 and subsequent modifications, however, the user of the product destined to come into contact with the foodstuff, has the responsibility to communicate to the requesting company, possible restrictions due to the composition characteristics (presence of additives or aromas) of the foodstuff product that requires packaging.

For the substances listed below, compliance is supported, in accordance with Regulation (EU) no. 10/2011 of 14th January 2011 and subsequent changes, based on calculations made considering the worst case.

Substance	Ref. no.	CAS
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	46640	128-37-0

7. Bisphenols

To the best of our knowledge and based on the statements of our raw material suppliers, the following substances are not intentionally added in the production of the synthetic mixture:

- Bisphenol A (BPA) or other hazardous bisphenols as defined in Regulation (EU) 2024/3190.

8. Phthalates

The following substances are not intentionally added in the production of the synthetic mixture:

- phthalates (DEHP, DBP, BBP, DIBP, DINP, DIDP, DNOP) in a percentage greater than 0.1% m/m.

The materials used comply with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 and subsequent amendments and Regulation (EU) No. 10/2011 and subsequent amendments, ensuring that any accidental migration of such substances complies with the specific migration limits (SML), where applicable.

9. MOSH e MOAH

The synthetic mixture does not release MOAH mineral oils above the limits of quantification (LoQ) established in the summary report of the Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed Section Novel Food and Toxicological Safety of the Food Chain 21 April 2022.

The synthetic mixture does not release MOSH mineral oils above the reference levels provided by the LAV and Lebensmittelverband: Common MOH-Benchmark levels (UPDATE August 2021).

10. Substances declaration (SVHC)

We hereby declare, in accordance with Regulation (EC) no. 1907/2006 of 18th December 2006 (Article 2, paragraph 7b and paragraph 9) and successive amendments, that all of our products are exempt from REACH registration.

Furthermore, we hereby certify that our products do not contain any SHVC, nor any other substance listed in enclosed documents XIV and XVII and subsequent updates.

11. This declaration is valid from the date reported hereafter and it will be substituted when there will be such substantial changes in the production of material that could affect some of the compliance essential requirements or when the legislation referred to bullet 1 is modified and updated in such a way as to require a new verification of compliance.

Campodarsego, 4th February 2025

Francesca Fanari
Laboratory Dept.
Tapi Spa

Tapi S.p.A.
Via Arzari 3/A
35011 Campodarsego (PD)
Frazione Fiumicello
P.IVA IT03230920278



Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEI MATERIALI ED OGGETTI DESTINATI AL CONTATTO CON PRODOTTI ALIMENTARI

1. Con la presente si dichiara che la chiusura sintetica realizzata con la miscela:

MIX_1006

impiegata per la produzione degli articoli dal nome:

ALU-MIX (ALUMI_CFBLE)
K-MIX (KMIX_CFBLE)
MONO-MIX (MONOM_CFBLE)
OBMIX (OBMIX_CFBLE)
STARLIGHT-MIX (STARLIGHT_MIX_CFBLE)
T-MIX (TMIX_CFBLE)
W-MIX (WMIX_CFBLE)
VERSATORE GM (SL_VSDSV_CFBLE)

e adatta per il confezionamento dei seguenti prodotti alimentari:

Aceto, Bevande alcoliche, Olio

(per determinare i prodotti alimentari ammessi al contatto con la miscela, verificare le note e i simulanti impiegati per le prove di migrazione indicati al punto 4 della presente dichiarazione e l'allegato III al Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche),

è conforme

alla seguente legislazione comunitaria CE:

- **Regolamento (CE) n. 1935/2004** del 27 Ottobre 2004 e successive modifiche
- **Regolamento (CE) n. 1895/2005** del 18 Novembre 2005 (derivati epossidici) e successive modifiche
- **Regolamento (CE) n. 2023/2006** del 22 Dicembre 2006 (GMP) e successive modifiche
- **Regolamento (EU) n. 10/2011** del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche

ed alla seguente Legislazione Italiana:

- **Decreto Ministeriale 21/03/1973** e successive modifiche
- **DPR 777/82** del 23 Agosto 1982 e successive modifiche
- **D.lgs. 10 Febbraio 2017 n°29**

2. L'articolo sopra citato è fabbricato con le seguenti materie prime:

- Miscela di poliolefine ed elastomeri termoplastici
- Agenti espandenti
- Agenti coloranti
- Agenti lubrificanti (ove previsto).

3. Condizioni di contatto alimentari previste

Qualunque conservazione prolungata a temperatura ambiente o inferiore, compreso quando imballato in condizioni di riempimento a caldo e/o riscaldamento fino a una temperatura T compresa tra +70°C e +100°C per un tempo t massimo di contatto (in minuti) determinato secondo la seguente formula:

$$t = \frac{120}{2^{\frac{T-7}{10}}}$$

4. Inoltre si dichiara che:

- Il prodotto non contiene sostanze non autorizzate dalle legislazioni sopra citate.
- Il prodotto non può essere riutilizzato.
- Il prodotto rispetta i limiti di migrazione globale alle seguenti condizioni:
 - simulante alimentare B: acido acetico 3% (p/v)
 - simulante alimentare D1: etanolo 50% (v/v)
 - simulante alimentare D2: olio vegetale
 - durata e temperatura del contatto: **10 giorni, 40°C.**
- Come riportato all'Art.17 del Regolamento (EU) n. 10/2011, per rispettare i limiti di migrazione l'oggetto deve essere abbinato ad un contenitore, che chiuso, abbia:
 - per gli alimenti rappresentati dal simulante alimentare B: acido acetico 3% (p/v)
una **superficie totale maggiore o uguale a 0,96 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,160 kg;**
 - per gli alimenti rappresentati dal simulante alimentare D1: etanolo 50% (v/v)
una **superficie totale maggiore o uguale a 0,96 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,160 kg;**
 - per gli alimenti rappresentati dal simulante alimentare D2: olio vegetale
una **superficie totale maggiore o uguale a 1,04 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,175 kg.**
Solo per MONO-MIX (MONOM_CFBLE), STARLIGHT-MIX (STARLIGHT_MIX_CFBLE), ALU-MIX (ALUMI_CFBLE), W-MIX (WMIX_CFBLE) con diametro gambo ≤ 17,5 mm: **una superficie totale maggiore o uguale a 0,76 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,1 kg.**

I limiti di migrazione globale, unitamente alle altre restrizioni specifiche alle quali possono essere sottoposti i monomeri e/o gli additivi presenti nel materiale, sono rispettati nelle condizioni d'uso sopra menzionate. L'affermazione è supportata da prove analitiche condotte in accordo con il Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche, presso il laboratorio Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (accreditato ACCREDIA, n° 0097), rapporti di prova n° 0145LP/2020, n° 0146LP/2020, n° 0148LP/2020, n° 0149LP/2020; n° 0150LP/2020, n° 0151LP/2020, n° 0455LP/2021, n° 0456LP/2021, n° 0457LP/2021, n° 0458LP/2021, n° 0459LP/2021, n° 0771LP/2023 e/o in base a calcoli effettuati considerando il contenuto delle sostanze sottoposte a limiti di migrazione.

- Il lubrificante eventualmente impiegato è idoneo al contatto alimentare.

5. Sostanze con limiti di migrazione specifici (SML)

Per le sostanze soggette a limiti di migrazione specifici (SML), elencate di seguito, la conformità è supportata da prove analitiche condotte in accordo con il Regolamento (EU) n. 10/2011 14 Gennaio 2011 e successive modifiche, alle seguenti condizioni:

- durata e temperatura: **10 giorni, 60°C**

e/o in base a calcoli effettuati considerando il caso peggiore.

Sostanza	N. rif.	SML . (mg/kg di alimento)
2,6-di-ter-butil-p-cresolo (BHT)	46640	3
3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil) propionato di ottadecile	68320	6
Acrlonitrile	12100	nr
Metacrlonitrile	21490	nr
Metacrlato di metile	21130	6
Tetrafluoroetilene	25120	0,05
1-ottene	22660	15
Acetato di vinile	10120	12
Bisolfito di sodio	86480	10
Acido stearico	24550 & 89040	5
1,3-butadiene	13630	0,01
9,9-bis(methoxymethyl)fluorene	39815	0,05
Copolimero di p-cresolo, di dicitopentadiene e di isobutilene	45450	5
Tiodipropionato di didodecile	93120	5
Difosfonito di tetrakis(2,4-di-terz-butilfenil)-4,4'-bifenililene	92560	18
Alluminio	All. II	1
Bario	All. II	1
Cobalto	All. II	0,05
Rame	All. II	5
Ferro	All. II	48
Litio	All. II	0,6
Manganese	All. II	0,6
Antimonio	All. II	0,04
Zinco	All. II	5
Nichel	All. II	0,02
Arsenico	All. II	0,01
Cadmio	All. II	0,002
Cromo	All. II	0,01
Mercurio	All. II	0,01
Piombo	All. II	0,01
Europio	All. II	0,05
Gadolinio	All. II	0,05
Lantanio	All. II	0,05
Terbio	All. II	0,05
Ammine aromatiche totali	All. II	0,010
Ammine aromatiche single	All. II	0,002

nr: non rilevabile

6. Sostanze dual use

La presenza di sostanze dual use è consentita dal Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche; tuttavia, l'utilizzatore del prodotto finale 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.

Per le sostanze elencate di seguito, la conformità è supportata, in accordo con il Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche, in base a calcoli effettuati considerando il caso peggiore.

Sostanza	N. rif.	CAS
Quarzo*	83470	14808-60-7
Carbonato di calcio (E170)*	42500	471-34-1
Ossido di ferro (E172)*	62240	1332-37-2
Alluminio (E173)*	All. II	7429-90-5
Monooleato di polietilenglicole sorbitano (E433)*	79120	9005-65-6
Acidi, C2-C24, alifatici, lineari, monocarbossilici (E470a)*	30610	-
Diossido di silicio (E551)*	86240	7631-86-9
Acido stearico (E570)*	24550/89040	57-11-4
Polietilenglicole (E1521)*	23590/76960	25322-68-3

* La sua presenza dipende dal colore della miscela.

7. Bisfenoli

Al meglio delle nostre conoscenze e sulla base delle dichiarazioni dei nostri fornitori di materie prime, nella produzione della miscela sintetica non vengono aggiunti intenzionalmente:

- bisfenolo A (BPA) o altri bisfenoli pericolosi come definiti dal Regolamento (UE) 2024/3190.

8. Ftalati

Nella produzione della miscela sintetica non vengono aggiunti intenzionalmente:

- ftalati (DEHP, DBP, BBP, DIBP, DINP, DIDP, DNOP) in percentuale maggiore dello 0,1% m/m.

I materiali utilizzati rispettano i requisiti previsti dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche e dal Regolamento (UE) n. 10/2011 e successive modifiche, garantendo che eventuali migrazioni accidentali di tali sostanze siano conformi ai limiti specifici di migrazione (SML), ove applicabili.

9. MOSH e MOAH

La miscela sintetica non rilascia oli minerali MOAH al di sopra dei limiti di quantificazione (LoQ) stabiliti nella relazione di sintesi dello Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed Section Novel Food and Toxicological Safety of the Food Chain 21 April 2022.

La miscela sintetica non rilascia oli minerali MOSH al di sopra dei livelli di riferimento forniti dal LAV and Lebensmittelverband: Common MOH-Benchmark levels (UPDATE August 2021).

10. Sostanze SVHC

Con la presente si dichiara che, in base al Regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (Articolo 2, paragrafo 7, lettera b e all'Articolo 2, paragrafo 9) e successive modifiche, i nostri prodotti sono esentati dalla fase di registrazione REACH. Nelle nostre materie prime non sono utilizzate o intenzionalmente aggiunte in percentuale maggiore dello 0,1% m/m sostanze SVHC, né sostanze presenti in allegato XIV e XVII e successivi aggiornamenti.

11. Questa dichiarazione è valida 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 di cui al punto 1 saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

Campodarsego, 5 novembre 2025

Fanari Francesca
Laboratory Dept.
Tapi Spa

Tapi S.p.A.
Via Arzari 3/A
35011 Campodarsego (PD)
Frazione Fiumicello
P.IVA IT03230920278

DECLARATION OF CONFORMITY OF THE MATERIALS AND OBJECTS INTENDED TO COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFF PRODUCTS

1. With the following document we declare that the synthetic closure made with the mixture:

MIX_1006

used for the production of the following articles:

ALU-MIX (ALUMI_CFBLE)
K-MIX (KMIX_CFBLE)
MONO-MIX (MONOM_CFBLE)
OBMIX (OBMIX_CFBLE)
STARLIGHT-MIX (STARLIGHT_MIX_CFBLE)
T-MIX (TMIX_CFBLE)
W-MIX (WMIX_CFBLE)
VERSATORE GM (SL_VSDSV_CFBLE)

and suited for the packaging of the following foodstuffs:

Vinegar, Spirits, Oil

(to determine the food products permitted to come into contact with the mixture, check the notes and simulants used for the migration tests indicated in point 4 of this declaration and Annex III of Regulation (EU) No. 10/2011 of 14 January 2011 and subsequent amendments.),

is in compliance

with the following EC legislation:

- **Regulation (EC) no. 1935/2004** of 27th October 2004 and successive amendments
- **Regulation (EC) no. 1895/2005** of 18th November 2005 (epoxy derivatives) and successive amendments
- **Regulation (EC) no. 2023/2006** of 22nd December 2006 (GMP) and successive amendments
- **Regulation (EU) no. 10/2011** of 14th January 2011 and successive amendments

and with the following Italian legislation:

- **Ministerial Decree 21/03/1973** and successive amendments
- **DPR 777/82** of 23rd August 1982 and successive amendments
- **Legislative Decree 10 February 2017 n°29**.

2. The above-mentioned product is made with the following components:

- Blend of polyolefins and thermoplastic elastomers
- Blowing Agents
- Coloring agents
- Lubricating agents (where expected).

3. Intended food contact conditions

Any long-term storage at room temperature or below, including when packaged under hot-fill conditions, and/or heating up to a temperature T between +70°C and +100°C for a maximum contact period t (in minutes) determined according to the below formula:

$$t = \frac{120}{2^{\frac{T-70}{10}}}$$

4. Furthermore, we declare that:

- The product does not contain any substance not authorized by the above-mentioned legislations.
- The product cannot be reused.
- The product is within the global migration limits at the following conditions of testing:
 - food simulant **B**: acetic acid 3% (p/v)
 - food simulant **D1**: ethanol 50% (v/v)
 - food simulant **D2**: vegetable oil
 - Contact time and temperature: **10 days, 40°C.**
- As indicated by Art.17 of the Regulation (EU) no. 10/2011, in order to fulfil the migration limits the item must be coupled with a container, that closed has:
 - for foodstuff represented by food simulant B: acetic acid 3% (p/v)
a total surface area greater than or equal to **0,96 dm²** and able to contain a quantity of food by mass greater than or equal to **0,160 kg**;
 - for foodstuff represented by food simulant D1: ethanol 50% (v/v)
a total surface area greater than or equal to **0,96 dm²** and able to contain a quantity of food by mass greater than or equal to **0,160 kg**;
 - for foodstuff represented by food simulant D2: vegetable oil
a total surface area greater than or equal to **1,04 dm²** and able to contain a quantity of food by mass greater than or equal to **0,175 kg**.
Only for MONO-MIX (MONOM_CFBLE), STARLIGHT-MIX (STARLIGHT_MIX_CFBLE), ALU-MIX (ALUMI_CFBLE), W-MIX (WMIX_CFBLE) with shank diameter ≤ 17,5 mm: a total surface area greater than or equal to **0,76 dm²** and able to contain a quantity of food by mass greater than or equal to **0,1 kg**.

The limits for global migration, together with all other specific restrictions which monomers and/or additives present in the material can be subjected to, are respected in the conditions of use above-mentioned. The assertion is supported by analytical tests performed according to the Regulation (EU) no. 10/2011 of 14th January 2011 and successive amendments, in the Istituto italiano dei Plastici S.r.l. laboratory (accredited by ACCREDIA, no. 0097), test reports no. 0145LP/2020, no 0146LP/2020, no 0148LP/2020, no 0149LP/2020; no 0150LP/2020, no 0151LP/2020, no 0456LP/2021, no 0456LP/2021, no 0457LP/2021, no 0458LP/2021, no 0459LP/2021, no 0771LP/2023 and/or based on calculus by taking into account the content of substances that undergo migration limits.

- The lubricating agents eventually used are in compliance with the foodstuff contact.

5. Substances with specific migration limits (SML)

The compliance of the following substances that undergo specific migration limits is based on analytical tests performed according to the Regulation (EU) no. 10/2011 of 14th January 2011 and successive amendments at the below testing condition:

- contact time and temperature: **10 days, 60°C**

and/or based on calculus by taking into account the worst foreseeable conditions.

Substance	Ref. no.	SML (mg/Kg of foodstuff)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)	46640	3
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate	68320	6
Acrylonitrile	12100	nd
Methacrylonitrile	21490	nd
Methacrylic acid, methyl ester	21130	6
Tetrafluoroethylene	25120	0,05
1-octene	22660	15
Acetic acid, vinyl ester	10120	12
Sodium bisulphite	86480	10
Stearic Acid	24550 & 89040	5
Butadiene	13630	0,01
9,9-bis(methoxymethyl)fluorene	39815	0,05
p-cresol-dicyclopentadiene-isobutylene, copolymer	45450	5
thiodipropionic acid, didodecyl ester	93120	5
Tetrakis(2,4-di-tert-butylphenyl) [1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(phosphonite)	92560	18
Aluminium	Ann. II	1
Barium	Ann. II	1
Cobalt	Ann. II	0,05
Copper	Ann. II	5
Iron	Ann. II	48
Lithium	Ann. II	0,6
Manganese	Ann. II	0,6
Zinc	Ann. II	5
Nickel	Ann. II	0,02
Antimony	Ann. II	0,04
Arsenic	Ann. II	0,01
Cadmium	Ann. II	0,002
Chromium	Ann. II	0,01
Mercury	Ann. II	0,01
Lead	Ann. II	0,01
Europium	Ann. II	0,05
Gadolinium	Ann. II	0,05
Lanthanum	Ann. II	0,05
Terbium	Ann. II	0,05
Total primary aromatic amines	Ann. II	0,010
Single primary aromatic amines	Ann. II	0,002

nd: not detectable

6. Substances dual use

The presence of dual-use substances is permitted by Regulation (EU) no. 10/2011 of 14th January 2011 and subsequent modifications, however, the user of the product destined to come into contact with the foodstuff, has the responsibility to communicate to the requesting company, possible restrictions due to the composition characteristics (presence of additives or aromas) of the foodstuff product that requires packaging.

For the substances listed below, compliance is supported, in accordance with Regulation (EU) no. 10/2011 of 14th January 2011 and subsequent changes, based on calculations made considering the worst case.

Substance	Ref. no.	CAS
Quartz*	83470	14808-60-7
Calcium carbonate (E170)*	42500	471-34-1
Iron oxide (E172)*	62240	1332-37-2
Aluminium (E173)*	Ann. II	7429-90-5
Polyethylene glycol sorbitan monooleate (E433)*	79120	9005-65-6
Acids, C2-C24, aliphatic, linear, monocarboxylic (E470a)*	30610	-
Silicon dioxide (E551)*	86240	7631-86-9
Stearic acid (E570)*	24550/89040	57-11-4
Polyethylene glycol (E1521)*	23590/76960	25322-68-3

* Its presence is related to the color of the mixture.

7. Bisphenols

To the best of our knowledge and based on the statements of our raw material suppliers, the following substances are not intentionally added in the production of the synthetic mixture:

- Bisphenol A (BPA) or other hazardous bisphenols as defined in Regulation (EU) 2024/3190.

8. Phthalates

The following substances are not intentionally added in the production of the synthetic mixture:

- phthalates (DEHP, DBP, BBP, DIBP, DINP, DIDP, DNOP) in a percentage greater than 0.1% m/m.

The materials used comply with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 and subsequent amendments and Regulation (EU) No. 10/2011 and subsequent amendments, ensuring that any accidental migration of such substances complies with the specific migration limits (SML), where applicable.

9. MOSH e MOAH

The synthetic mixture does not release MOAH mineral oils above the limits of quantification (LoQ) established in the summary report of the Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed Section Novel Food and Toxicological Safety of the Food Chain 21 April 2022.

The synthetic mixture does not release MOSH mineral oils above the reference levels provided by the LAV and Lebensmittelverband: Common MOH-Benchmark levels (UPDATE August 2021).

10. Substances declaration (SVHC)

We hereby declare, in accordance with Regulation (EC) no. 1907/2006 of 18th December 2006 (Article 2, paragraph 7b and paragraph 9) and successive amendments, that all of our products are exempt from REACH registration. Furthermore, we hereby certify that in our products are not used or intentionally added any SHVC in a rate greater than 0,1% w/w, nor any other substance listed in enclosed documents XIV and XVII and subsequent updates.

11. This declaration is valid from the date reported hereafter and it will be substituted when there will be such substantial changes in the production of material that could affect some of the compliance essential requirements or when the legislation referred to bullet 1 is modified and updated in such a way as to require a new verification of compliance.

Campodarsego ,5th November 2025

Fanari Francesca
Laboratory Dept.
Tapi Spa

Tapi S.p.A.
Via Arzari 3/A
35011 Campodarsego (PD)
Frazione Fiumicello
P.IVA IT03230920278

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEI MATERIALI ED OGGETTI DESTINATI AL CONTATTO CON PRODOTTI ALIMENTARI

1. Con la presente si dichiara che la chiusura sintetica realizzata con la mescola:

MIX_1001

impiegata per la produzione degli articoli dal nome:

**ENBLOC (ENBLOC_CFBLE)
T-BLOC (TBLOC_CFBLE)
T-BLOC TAMPER EVIDENT (TBLOC_T.E._CFBLE)
BICOLOR (BICOLOR_CFBLE)
MOST (TBLOC_CFBLE)
STARCAP (STARCAP_CFBLE)**

e adatta per il confezionamento di prodotti alimentari come:

Aceto, Bevande alcoliche, Olio

(per determinare i prodotti alimentari ammessi al contatto con la mescola, verificare le note e i simulanti impiegati per le prove di migrazione indicati al punto 4 della presente dichiarazione e l'allegato III al Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche)

è conforme

alla seguente legislazione comunitaria CE:

- **Regolamento (CE) n. 1935/2004** del 27 Ottobre 2004 e successive modifiche
- **Regolamento (CE) n. 1895/2005** del 18 Novembre 2005 (derivati epossidici) e successive modifiche
- **Regolamento (CE) n. 2023/2006** del 22 Dicembre 2006 (GMP) e successive modifiche
- **Regolamento (EU) n. 10/2011** del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche

ed alla seguente Legislazione Italiana:

- **Decreto Ministeriale 21/03/1973** e successive modifiche
- **DPR 777/82** del 23 Agosto 1982 e successive modifiche
- **D.lgs. 10 Febbraio 2017 n°29**

2. La mescola utilizzata per la fabbricazione degli articoli è composta da:

- Miscela di poliolefine ed elastomeri termoplastici
- Agenti espandenti
- Agenti coloranti
- Agenti lubrificanti (ove previsto).

3. Condizioni di contatto alimentari previste

Qualunque conservazione prolungata a temperatura ambiente o inferiore, compreso quando imballato in condizioni di riempimento a caldo e/o riscaldamento fino a una temperatura T compresa tra +70°C e +100°C per un tempo t massimo di contatto (in minuti) determinato secondo la seguente formula:

$$t = \frac{120}{2^{\frac{T-70}{10}}}$$



Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

4. Inoltre, si dichiara che:

- La miscela non contiene sostanze non autorizzate dalle legislazioni sopra citate.
- Il prodotto rispetta i limiti di migrazione globale alle seguenti condizioni:
 - simulante alimentare **B**: acido acetico 3% (p/v)
 - simulante alimentare **D1**: etanolo 50% (v/v)
 - simulante alimentare **D2**: olio vegetale
 - simulante alimentare: etanolo 85% (v/v)
 - durata e temperatura del contatto: **10 giorni, 40°C**.
- Come riportato all'Art.17 del Regolamento (EU) n. 10/2011, per rispettare i limiti di migrazione l'oggetto deve essere abbinato ad un contenitore, che chiuso, abbia:
 - per gli alimenti rappresentati dal simulante alimentare **B**: acido acetico 3% (p/v)
una **superficie totale maggiore o uguale a 0,3 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,05 kg**;
 - per gli alimenti rappresentati dal simulante alimentare **D1**: etanolo 50% (v/v)
una **superficie totale maggiore o uguale a 0,22 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,02 kg**;
 - per gli alimenti rappresentati dal simulante alimentare **D2**: olio vegetale
una **superficie totale maggiore o uguale a 0,12 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,02 kg**;
 - per gli alimenti rappresentati dal simulante alimentare: etanolo 85% (v/v)
una **superficie totale maggiore o uguale a 0,22 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,02 kg**.

Il limite di migrazione globale, unitamente alle altre restrizioni specifiche alle quali possono essere sottoposti i monomeri e/o gli additivi presenti nel materiale, sono rispettati nelle condizioni d'uso sopra menzionate. L'affermazione è supportata da prove analitiche condotte in accordo con il Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche, presso il laboratorio IIP S.R.L. (accreditato ACCREDIA, n° 0097), rapporti di prova n°0367LP/2023, e/o in base a calcoli effettuati considerando il contenuto delle sostanze sottoposte a limiti di migrazione.

- Il lubrificante eventualmente impiegato è idoneo al contatto alimentare.

5. Sostanze con limiti di migrazione specifici (SML)

Per le sostanze soggette a limiti di migrazione specifici (SML), elencate di seguito, la conformità è supportata da prove analitiche condotte in accordo con il Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche, alle seguenti condizioni:

- durata e temperatura: **10 giorni, 60°C**
e/o in base a calcoli effettuati considerando il caso peggiore.



Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

Sostanza	N. rif.	SML (mg/Kg di prodotto alimentare)
2,6-di-ter-butyl-p-cresolo (BHT)	46640	3
3-(3,5-di-terz-butyl-4-idrossifenil) propionato di ottadecile	68320	6
Acrlonitrile	12100	nr
Metacrlonitrile	21490	nr
Acido metacrllico	20020	6
Tetrafluoroetilene	25120	0,05
1-ottene	22660	15
1,3-butadiene	13630	0,01
Acetato di vinile	10120	12
Bisolfito di sodio	86480	10
2,4-bis(ottilitio)-6-(4-idrossi-3,5-di-terz-butilanilino)-1,3,5-triazina	40000	30
1,3,5-tris (3,5-di-terz-butyl-4-idrossibenzi)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	95360	5
Triisopropanolammina	94560	5
1,1,1-trimetilolpropano	13380&25600&94960	6
Alluminio	All. II	1
Bario	All. II	1
Cobalto	All. II	0,05
Rame	All. II	5
Ferro	All. II	48
Litió	All. II	0,6
Manganese	All. II	0,6
Antimonio	All. II	0,04
Zinco	All. II	5
Nichel	All. II	0,02
Arsenico	All. II	0,01
Cadmio	All. II	0,002
Cromo	All. II	0,01
Mercurio	All. II	0,01
Piombo	All. II	0,01
Europio	All. II	0,05
Gadolinio	All. II	0,05
Lantanio	All. II	0,05
Terbio	All. II	0,05
Ammine aromatiche totali	All. II	0,010
Ammine aromatiche single	All.II	0,002

nr: non rilevabile

6. Sostanze dual use

La presenza di sostanze dual use è consentita dal Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche; tuttavia, l'utilizzatore del prodotto finale 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.


Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

Per le sostanze elencate di seguito la conformità è supportata, in accordo con il Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche, in base a calcoli effettuati considerando il caso peggiore.

Sostanza	N. rif.	CAS
Acido stearico (E 470a) (E 570)	24550 & 89040	57-11-4
Carbonato di calcio (E170)	42500	471-34-1
Carbonati di magnesio (E 504)	-	-
2,6-di-ter-butil-p-cresolo	46640	128-37-0
Quarzo	83470	14808-60-7
Diossido di silicio (E 551)	86240	7631-86-9
Talco (E553b)	92080	14807-96-6
Litolrubino BK (E 180)*	-	-
1,2-propandiolo (E 1520)*	23740 & 81840	57-55-6
Ossido di ferro (E 172)*	62240	1332-37-2
Alluminio (fibre, fiocchi, polveri) (E 173)*	34480	
Acidi, C 2-C 24, alifatici, lineari, monocarbossilici, provenienti da grassi e oli naturali, loro mono-, di- e triesteri di glicerolo (sono inclusi gli acidi grassi ramificati presenti come impurezze naturali) (E 470a)*	30610	-
Esteri di glicerina con acidi alifatici saturi lineari con un numero pari di atomi di carbonio (C 14- C 18) e con acidi alifatici insaturi lineari con un numero pari di atomi di carbonio (C 16-C 18) (E 471)*	56486	-
Caolino (E 559)*	62720	1332-58-7
Ossido di magnesio (E 530)*	64720	1309-48-4
Monooleato di polietilenglicole sorbitano (E 433)*	79120	9005-65-6
Cere di polietilene, ossidate*	80077	68441-17-8
Iodossido di potassio (E 525)*	81600	1310-58-3
Oli minerali bianchi, paraffinici, derivati da idrocarburi di origine petrolifera*	95883	-
Acido citrico (E 330)*	14680 & 44160	77-92-9
Monolaurato di polietilenglicole sorbitano (E 432)*	79040	9005-64-5
Monooleato di polietilenglicole sorbitano (E 433)*	79120	9005-65-6
Monolaurato di sorbitano*	87600	1338-39-2

* La sua presenza dipende dal colore della miscela.

7. Bisfenoli

Al meglio delle nostre conoscenze e sulla base delle dichiarazioni dei nostri fornitori di materie prime, nella produzione della miscela sintetica non vengono aggiunti intenzionalmente:

- bisfenolo A (BPA) o altri bisfenoli pericolosi come definiti dal Regolamento (UE) 2024/3190.

8. Ftalati

Nella produzione della miscela sintetica non vengono aggiunti intenzionalmente:

- ftalati (DEHP, DBP, BBP, DIBP, DINP, DIDP, DNOP) in percentuale maggiore dello 0,1% m/m.

I materiali utilizzati rispettano i requisiti previsti dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche e dal Regolamento (UE) n. 10/2011 e successive modifiche, garantendo che eventuali migrazioni accidentali di tali sostanze siano conformi ai limiti specifici di migrazione (SML), ove applicabili.

9. MOSH e MOAH

La miscela sintetica non rilascia oli minerali MOAH al di sopra dei limiti di quantificazione (LoQ) stabiliti nella *relazione di sintesi dello Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed Section Novel Food and Toxicological Safety of the Food Chain 21 April 2022*.

La miscela sintetica non rilascia oli minerali MOSH al di sopra dei livelli di riferimento forniti dal *LAV and Lebensmittelverband: Common MOH-Benchmark levels (UPDATE August 2021)*.

10. Sostanze SVHC

Con la presente si dichiara che, in base al Regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (Articolo 2, paragrafo 7, lettera b e all'Articolo 2, paragrafo 9) e successive modifiche, i nostri prodotti sono esentati dalla fase di registrazione REACH. Nelle nostre materie prime non sono utilizzate o intenzionalmente aggiunte in percentuale maggiore dello 0,1% m/m sostanze SVHC, né sostanze presenti in allegato XIV e XVII e successivi aggiornamenti.

11. Questa dichiarazione è valida 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 di cui al punto 1 saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

Campodarsego, 3 febbraio 2025

Fanari Francesca
Laboratory Dept.
Tapi Spa

Tapi S.p.A.
Via Arzari 3/A
35011 Campodarsego (PD)
Frazione Fiumicello
P.IVA IT03230920278



Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

DECLARATION OF CONFORMITY OF THE MATERIALS AND OBJECTS INTENDED TO COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFF PRODUCTS

1. With the following document we declare that the synthetic closure made with the mixture:

MIX_1001

used for the production of the following articles:

ENBLOC (ENBLOC_CFBLE)
T-BLOC (TBLOC_CFBLE)
T-BLOC TAMPER EVIDENT (TBLOC_T.E._CFBLE)
BICOLOR (BICOLOR_CFBLE)
MOST (TBLOC_CFBLE)
STARCAP (STARCAP_CFBLE)

and suited for the packaging of foodstuffs such as:

Vinegar, Spirits, Oil

(to determine the food products permitted to come into contact with the mixture, check the notes and simulants used for the migration tests indicated in point 4 of this declaration and Annex III of Regulation (EU) No. 10/2011 of 14 January 2011 and subsequent amendments.),

is in compliance

with the following EC legislation:

- **Regulation (EC) no. 1935/2004** of 27th October 2004 and successive amendments
- **Regulation (EC) no. 1895/2005** of 18th November 2005 (epoxy derivatives) and successive amendments
- **Regulation (EC) no. 2023/2006** of 22nd December 2006 (GMP) and successive amendments
- **Regulation (EU) no. 10/2011** of 14th January 2011 and successive amendments

and with the following Italian legislation:

- **Ministerial Decree 21/03/1973** and successive amendments
- **DPR 777/82** of 23rd August 1982 and successive amendments
- **Legislative Decree 10 February 2017 n°29.**

2. The mixture used for the manufacturing of the articles is composed of:

- Blend of polyolefins and thermoplastic elastomers
- Blowing Agents
- Coloring agents
- Lubricating agents (where expected).

3. Intended food contact conditions

Any long-term storage at room temperature or below, including when packaged under hot-fill conditions, and/or heating up to a temperature T between +70°C and +100°C for a maximum contact period t (in minutes) determined according to the below formula:

$$t = \frac{120}{2^{\frac{T-70}{10}}}$$

4. Furthermore, we declare that:

- The mixture does not contain any substance not authorized by the above-mentioned legislations.
- The product is within the global migration limits at the following conditions of testing:
 - food simulant **B**: acetic acid 3% (p/v)
 - food simulant **D1**: ethanol 50% (v/v)
 - food simulant **D2**: vegetable oil
 - food simulant: ethanol 85% (v/v)
 - Contact time and temperature: **10 days, 40°C**.
- As indicated by Art.17 of the Regulation (EU) no. 10/2011, in order to fulfil the migration limits the item must be coupled with a container, that closed has:
 - for foodstuff represented by food simulant **B**: acetic acid 3% (p/v)
a total area greater than or equal to **0,3 dm²** and able to contain a quantity of food by mass greater than or equal to **0,05 kg**;
 - for foodstuff represented by food simulant **D1**: ethanol 50% (v/v)
a total area greater than or equal to **0,22 dm²** and able to contain a quantity of food by mass greater than or equal to **0,02 kg**;
 - for foodstuff represented by food simulant **D2**: vegetable oil
a total area greater than or equal to **0,12 dm²** and able to contain a quantity of food by mass greater than or equal to **0,02 kg**;
 - for foodstuff represented by food simulant: ethanol 85% (v/v)
a total area greater than or equal to **0,22 dm²** and able to contain a quantity of food by mass greater than or equal to **0,02 kg**.

The limits for global migration, together with all other specific restrictions which monomers and/or additives present in the material can be subjected to, are respected in the conditions of use above-mentioned. The assertion is supported by analytical tests performed according to the Regulation (EU) no. 10/2011 of 14th January 2011 and successive amendments, in the IIP S.R.L. laboratory (accredited by ACCREDIA, no. 0097), test reports no. 0367LP/2023 and/or based on calculus by taking into account the content of substances that undergo migration limits.

- The lubricating agents eventually used are in compliance with the foodstuff contact.

5. Substances with specific migration limits (SML)

The compliance of the following substances that undergo specific migration limits is based on analytical tests performed according to the Regulation (EU) no. 10/2011 of 14th January 2011 and successive amendments at the below testing condition:

- time e temperature: **10 days, 60°C**
and/or based on calculus by taking into account the worst foreseeable conditions.



Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

Substance	Ref. no.	SML (mg/Kg of foodstuff)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)	46640	3
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate	68320	6
Acrylonitrile	12100	nd
Methacrylonitrile	21490	nd
Methacrylic acid	20020	6
Tetrafluoroethylene	25120	0,05
1-octene	22660	15
Butadiene	13630	0,01
Acetic acid, vinyl ester	10120	12
Sodium bisulphite	86480	10
2,4-bis(octylmercapto)-6-(4-hydroxy-3,5-di-tert-butylanilino)-1,3,5-triazine	40000	30
1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	95360	5
Triisopropanolamine	94560	5
1,1,1-trimethylolpropane	13380&25600&94960	6
Aluminium	Ann. II	1
Barium	Ann. II	1
Cobalt	Ann. II	0,05
Copper	Ann. II	5
Iron	Ann. II	48
Lithium	Ann. II	0,6
Manganese	Ann. II	0,6
Zinc	Ann. II	5
Nickel	Ann. II	0,02
Antimony	Ann. II	0,04
Arsenic	Ann. II	0,01
Cadmium	Ann. II	0,002
Chromium	Ann. II	0,01
Mercury	Ann. II	0,01
Lead	Ann. II	0,01
Europium	Ann. II	0,05
Gadolinium	Ann. II	0,05
Lanthanum	Ann. II	0,05
Terbium	Ann. II	0,05
Total primary aromatic amines	Ann. II	0,010
Single primary aromatic amines	Ann. II	0,002

nd: not detectable

6. Dual use substances

The presence of dual-use substances is permitted by Regulation (EU) no. 10/2011 of 14th January 2011 and subsequent modifications, however, the user of the product destined to come into contact with the foodstuff, has the responsibility to communicate to the requesting company, possible restrictions due to the composition characteristics (presence of additives or aromas) of the foodstuff product that requires packaging.

For the substances listed below, compliance is supported, in accordance with Regulation (EU) no. 10/2011 of 14th January 2011 and subsequent changes, based on calculations made considering the worst case.

Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

Substance	Ref. no.	CAS
Stearic acid (E 470a) (E 570)	24550 & 89040	57-11-4
Calcium carbonate (E 170)	42500	471-34-1
Magnesium carbonates (E 504)	-	-
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	46640	128-37-0
Quartz	83470	14808-60-7
Silicon dioxide (E 551)	86240	7631-86-9
Talc (E 553b)	92080	14807-96-6
Litholrubin BK (E 180)*	-	-
1,2-propanediol (E 1520)*	23740 & 81840	57-55-6
Iron oxide (E 172)*	62240	1332-37-2
Aluminium (fibres, flakes, powders) (E 173)*	34480	
Acids, C 2-C 24, aliphatic, linear, monocarboxylic, derived from natural fats and oils, their mono-, di- and triesters of glycerol (including fatty acids branched present as natural impurities) (E 470a)*	30610	-
Glycerol esters with linear saturated aliphatic acids with an even number of carbon atoms (C 14-C 18) and with linear unsaturated aliphatic acids with an even number of carbon atoms (C 16-C 18) (E 471)*	56486	-
Kaolin (E 559)*	62720	1332-58-7
Magnesium oxide (E 530)*	64720	1309-48-4
Polyethylene glycol sorbitan monooleate (E 433)*	79120	9005-65-6
Polyethylene waxes, oxidized*	80077	68441-17-8
Potassium hydroxide (E 525)*	81600	1310-58-3
White paraffinic mineral oils, derived from petroleum hydrocarbons*	95883	-
Citric acid (E 330)*	14680 & 44160	77-92-9
Polyethylene glycol sorbitan monolaurate (E 432)*	79040	9005-64-5
Polyethylene glycol sorbitan monooleate (E 433)*	79120	9005-65-6
Sorbitan monolaurate*	87600	1338-39-2

* Its presence is related to the color of the mixture.

7. Bisphenols

To the best of our knowledge and based on the statements of our raw material suppliers, the following substances are not intentionally added in the production of the synthetic mixture:

- Bisphenol A (BPA) or other hazardous bisphenols as defined in Regulation (EU) 2024/3190.

8. Phthalates

The following substances are not intentionally added in the production of the synthetic mixture:

- phthalates (DEHP, DBP, BBP, DIBP, DINP, DIDP, DNOP) in a percentage greater than 0.1% m/m.

The materials used comply with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 and subsequent amendments and Regulation (EU) No. 10/2011 and subsequent amendments, ensuring that any accidental migration of such substances complies with the specific migration limits (SML), where applicable.



Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - Info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

9. MOSH e MOAH

The synthetic mixture does not release MOAH mineral oils above the limits of quantification (LoQ) established in the summary report of the Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed Section Novel Food and Toxicological Safety of the Food Chain 21 April 2022.

The synthetic mixture does not release MOSH mineral oils above the reference levels provided by the LAV and Lebensmittelverband: Common MOH-Benchmark levels (UPDATE August 2021).

10. Substances declaration (SVHC)

We hereby declare, in accordance with Regulation (EC) no. 1907/2006 of 18th December 2006 (Article 2, paragraph 7b and paragraph 9) and successive amendments, that all of our products are exempt from REACH registration. Furthermore, we hereby certify that in our products are not used or intentionally added any SVHC in a rate greater than 0,1% w/w, nor any other substance listed in enclosed documents XIV and XVII and subsequent updates.

11. This declaration is valid from the date reported hereafter and it will be substituted when there will be such substantial changes in the production of material that could affect some of the compliance essential requirements or when the legislation referred to bullet 1 is modified and updated in such a way as to require a new verification of compliance.

Campodarsego, 3rd February 2025

Fanari Francesca
Laboratory Dept.
Tapi Spa

Tapi S.p.A.
Via Arzari 3/A
35011 Campodarsego (PD)
Frazione Fiumicello
P.IVA IT03230920278

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEI MATERIALI ED OGGETTI DESTINATI AL CONTATTO CON PRODOTTI ALIMENTARI

1. Con la presente si dichiara che la chiusura sintetica realizzata con la mescola:

MONOBLOCCO-RIGATO / CO-INJECTED

impiegata per la produzione degli articoli dal nome:

T-WOOD CO-INJECTED (WOODC_CFBLE) STARCAP (STARCAP_CFBLE)

e adatta per il confezionamento dei seguenti prodotti alimentari:

Aceto, Bevande alcoliche

(per determinare i prodotti alimentari ammessi al contatto con la mescola, verificare le note e i simulanti impiegati per le prove di migrazione indicati al punto 4 della presente dichiarazione e l'allegato III al Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche),

è conforme

alla seguente legislazione comunitaria CE:

- **Regolamento (CE) n. 1935/2004** del 27 Ottobre 2004 e successive modifiche
- **Regolamento (CE) n. 1895/2005** del 18 Novembre 2005 (derivati epossidici) e successive modifiche
- **Regolamento (CE) n. 2023/2006** del 22 Dicembre 2006 (GMP) e successive modifiche
- **Regolamento (EU) n. 10/2011** del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche

ed alla seguente Legislazione Italiana:

- Decreto Ministeriale 21/03/1973 e successive modifiche
- DPR 777/82 del 23 Agosto 1982 e successive modifiche
- D.lgs. 10 Febbraio 2017 n°29.

2. L'articolo sopra citato è fabbricato con le seguenti materie prime:

- Miscela di poliolefine ed elastomeri termoplastici
- Agenti espandenti
- Agenti coloranti
- Agenti lubrificanti (ove previsto).

3. Condizioni di contatto alimentare previste

Qualunque conservazione prolungata a temperatura ambiente o inferiore, compreso quando imballato in condizioni di riempimento a caldo e/o riscaldamento fino a una temperatura T compresa tra +70°C e +100°C per un tempo t massimo di contatto (in minuti) determinato secondo la seguente formula:

$$t = \frac{120}{2^{\frac{T-7}{10}}}$$

4. Inoltre si dichiara che:

- Il prodotto non contiene sostanze non autorizzate dalle legislazioni sopra citate.
- Il prodotto rispetta i limiti di migrazione globale alle seguenti condizioni:
 - simulante alimentare **B**: acido acetico 3% (p/v)
 - simulante alimentare **D1**: etanolo 50% (v/v)

Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

- simulante alimentare: **etanolo 85%** (v/v)
- durata e temperatura del contatto: **10 giorni, 40°C**.
- Come riportato all'Art.17 del Regolamento (EU) n. 10/2011, per rispettare i limiti di migrazione l'oggetto deve essere abbinato ad un contenitore, che chiuso, abbia:
 - per gli alimenti rappresentati dal simulante alimentare **B**: acido acetico 3% (p/v)
una **superficie totale maggiore o uguale a 0,96 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,160 kg**;
 - per gli alimenti rappresentati dal simulante alimentare **D1**: etanolo 50% (v/v)
una **superficie totale maggiore o uguale a 0,96 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,160 kg**;
 - per gli alimenti rappresentati dal simulante alimentare **etanolo 85%**:
una **superficie totale maggiore o uguale a 0,96 dm²** e capace di contenere una **quantità di alimento in massa maggiore o uguale a 0,160 kg**.

I limiti di migrazione globale unitamente alle altre restrizioni specifiche alle quali possono essere sottoposti i monomeri e/o gli additivi presenti nel materiale, sono rispettati nelle condizioni d'uso sopra menzionate. L'affermazione è supportata da prove analitiche condotte in accordo con il Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche presso il laboratorio CSI S.p.A. (accreditato ACCREDIA, n° 0006), rapporto di prova n° 1195\FPM\FDC\18_2, e il laboratorio Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (accreditato ACCREDIA, n° 0097), rapporti di prova n° 0130LP/2020, n° 0154LP/2020, n°0243LP/2020 e n° 0453LP/2021 e/o in base a calcoli effettuati considerando il contenuto delle sostanze sottoposte a limiti di migrazione.

- Il lubrificante eventualmente impiegato è idoneo al contatto alimentare.
5. Sostanze con limiti di migrazione specifici (SML)
- Per le sostanze soggette a limiti di migrazione specifici (SML), elencate di seguito, la conformità è supportata da prove analitiche condotte in accordo con il Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche, alle seguenti condizioni:
- durata e temperatura: **10 giorni, 60°C**
e/o in base a calcoli effettuati considerando il caso peggiore.



Sostanza	N. rif.	SML (mg/Kg di prodotto alimentare)
2,6-di-ter-butil-p-cresolo (BHT)	46640	3
3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil) propionato di ottadecile	68320	6
Acilonitrile	12100	nr
Metacilonitrile	21490	nr
Metacrilato di metile	21130	6
Tetrafluoroetilene	25120	0,05
1-ottene	22660	15
1,3-butadiene	13630	0,01
Acetato di vinile	10120	12
Bisolfito di sodio	86480	10
Acido stearico	24550 & 89040	5
Alluminio	All. II	1
Bario	All. II	1
Cobalto	All. II	0,05
Rame	All. II	5
Ferro	All. II	48
Litio	All. II	0,6
Manganese	All. II	0,6
Antimonio	All. II	0,04
Zinco	All. II	5
Nichel	All. II	0,02
Arsenico	All. II	0,01
Cadmio	All. II	0,002
Cromo	All. II	0,01
Mercurio	All. II	0,01
Piombo	All. II	0,01
Europio	All. II	0,05
Gadolinio	All. II	0,05
Lantanio	All. II	0,05
Terbio	All. II	0,05
Ammine aromatiche totali	All. II	0,010
Ammine aromatiche single	All.II	0,002

nr: non rilevabile

6. Sostanze dual use

La presenza di sostanze dual use è consentita dal Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche; tuttavia, l'utilizzatore del prodotto finale 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.

Per le sostanze elencate di seguito la conformità è supportata, in accordo con il Regolamento (EU) n. 10/2011 del 14 Gennaio 2011 e successive modifiche, in base a calcoli effettuati considerando il caso peggiore.


Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

Sostanza	N. rif.	CAS
Quarzo*	83470	14808-60-7
Carbonato di calcio (E170)*	42500	471-34-1
Ossido di ferro (E172)*	62240	1332-37-2
Alluminio (E173)*	All. II	7429-90-5
Monooleato di polietilenglicole sorbitano (E433)*	79120	9005-65-6
Diossido di silicio (E551)*	86240	7631-86-9
Talco (E553b)	92080	14807-96-6
Acido stearico (E570)*	24550/89040	57-11-4

*La sua presenza dipende dal colore della mescola.

7. Bisfenoli

Al meglio delle nostre conoscenze e sulla base delle dichiarazioni dei nostri fornitori di materie prime, nella produzione della mescola sintetica non vengono aggiunti intenzionalmente:

- bisfenolo A (BPA) o altri bisfenoli pericolosi come definiti dal Regolamento (UE) 2024/3190.

8. Ftalati

Nella produzione della mescola sintetica non vengono aggiunti intenzionalmente:

- ftalati (DEHP, DBP, BBP, DIBP, DINP, DIDP, DNOP) in percentuale maggiore dello 0,1% m/m.

I materiali utilizzati rispettano i requisiti previsti dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche e dal Regolamento (UE) n. 10/2011 e successive modifiche, garantendo che eventuali migrazioni accidentali di tali sostanze siano conformi ai limiti specifici di migrazione (SML), ove applicabili.

9. MOSH e MOAH

La mescola sintetica non rilascia oli minerali MOSH e MOAH nel simulante D1 (etanolo al 50% (v/v)) al di sopra del limite di quantificazione (LoQ).

10. Sostanze SVHC

Con la presente si dichiara che, in base al Regolamento (CE) n. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (Articolo 2, paragrafo 7, lettera b e all'Articolo 2, paragrafo 9) e successive modifiche, i nostri prodotti sono esentati dalla fase di registrazione REACH. Nelle nostre materie prime non sono utilizzate o intenzionalmente aggiunte in percentuale maggiore dello 0,1% m/m sostanze SVHC, né sostanze presenti in allegato XIV e XVII e successivi aggiornamenti.

11. Questa dichiarazione è valida 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 di cui al punto 1 saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

Campodarsego, 02 febbraio 2025

Fanari Francesca
Laboratory Dept.
Tapi Spa

Tapi S.p.A.
Via Arzari 3/A
35011 Campodarsego (PD)
Frazione Fiumicello
P.IVA IT03230920278



Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

DECLARATION OF CONFORMITY OF THE MATERIALS AND OBJECTS INTENDED TO COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFF PRODUCTS

1. With the following document we declare that the synthetic closure made with the mixture:

MONOBLOCCO-RIGATO / CO-INJECTED

used for the production of the following articles:

T-WOOD CO-INJECTED (WOODC_CFBLE) STARCAP (STARCAP_CFBLE)

and suited for the packaging of the following foodstuffs:

Vinegar, Spirits

(to determine the food products permitted to come into contact with the mixture, check the notes and simulants used for the migration tests indicated in point 4 of this declaration and Annex III of Regulation (EU) No. 10/2011 of 14 January 2011 and subsequent amendments.),

is in compliance

with the following EC legislation:

- **Regulation (EC) no. 1935/2004** of 27th October 2004 and successive amendments
- **Regulation (EC) no. 1895/2005** of 18th November 2005 (epoxy derivatives) and successive amendments
- **Regulation (EC) no. 2023/2006** of 22nd December 2006 (GMP) and successive amendments
- **Regulation (EU) no. 10/2011** of 14th January 2011 and successive amendments

and with the following Italian legislation:

- Ministerial Decree 21/03/1973 and successive amendments
- DPR 777/82 of 23rd August 1982 and successive amendments
- Legislative Decree 10 February 2017 n°29.

2. The above-mentioned product is made with the following components:

- Blend of polyolefins and thermoplastic elastomers
- Blowing Agents
- Coloring agents
- Lubricating agents (where expected).

3. Intended food contact conditions

Any long term storage at room temperature or below, including when packaged under hot-fill conditions, and/or heating up to a temperature T between +70°C and +100°C for a maximum contact period t (in minutes) determined according to the below formula:

$$t = \frac{120}{2^{\frac{T-70}{10}}}$$

4. Furthermore, we declare that:

- The product does not contain any substance not authorized by the above-mentioned legislations.
- The product is within the global migration limits at the following conditions of testing:
 - food simulant B: acetic acid 3% (p/v)



Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

- food simulant **D1**: ethanol 50% (v/v)
 - food simulant **ethanol 85%** (v/v)
 - Contact time and temperature: **10 days, 40°C**.
- As indicated by Art.17 of the Regulation (EU) no. 10/2011, in order to fulfil the migration limits the item must be coupled with a container, that closed has:
 - for foodstuff represented by food simulant **B**: acetic acid 3% (p/v)
a **total area greater than or equal to 0,96 dm²** and able to **contain a quantity of food by mass greater than or equal to 0,160 kg**;
 - for foodstuff represented by food simulant **D1**: ethanol 50% (v/v)
a **total area greater than or equal to 0,96 dm²** and able to **contain a quantity of food by mass greater than or equal to 0,160 kg**;
 - for foodstuff represented by food simulant **ethanol 85%** (v/v):
a **total area greater than or equal to 0,96 dm²** and able to **contain a quantity of food by mass greater than or equal to 0,160 kg**.

The limits for global migration, together with all other specific restrictions which monomers and/or additives present in the material can be subjected to, are respected in the conditions of use above-mentioned. The assertion is supported by analytical tests performed according to the Regulation (EU) no. 10/2011 of 14th January 2011 and successive amendments, in the CSI S.p.A. laboratory (accredited by ACCREDIA, no. 0006), test report no. 1195\FPM\FDC\18_2, and the Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. laboratory (accredited by ACCREDIA, no. 0097), test reports no. 0130LP/2020, no. 0154LP/2020, no. 0243LP/2020, no 0453LP/2021 and/or based on calculus by taking into account the content of substances that undergo migration limits.

- The lubricating agents eventually used are in compliance with the foodstuff contact.
5. Substances with specific migration limits (SML)
- The compliance of the following substances that undergo specific migration limits is based on analytical tests performed according to the Regulation (EU) no. 10/2011 of 14th January 2011 and successive amendments at the below testing condition:
- contact time and temperature: **10 days, 60°C**
and/or based on calculus by taking into account the worst foreseeable conditions.

Substance	Ref. no.	SML (mg/Kg of foodstuff)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (BHT)	46640	3
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate	68320	6
Acrylonitrile	12100	nd
Methacrylonitrile	21490	nd
Methacrylic acid, methyl ester	21130	6
Tetrafluoroethylene	25120	0,05
1-octene	22660	15
Butadiene	13630	0,01
Acetic acid, vinyl ester	10120	12



Tapi S.p.A.

via Arzarl, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

Substance	Ref. no.	SML (mg/Kg of foodstuff)
Sodium bisulphite	86480	10
Stearic Acid	24550 & 89040	5
Aluminium	Ann. II	1
Barium	Ann. II	1
Cobalt	Ann. II	0,05
Copper	Ann. II	5
Iron	Ann. II	48
Lithium	Ann. II	0,6
Manganese	Ann. II	0,6
Zinc	Ann. II	5
Nickel	Ann. II	0,02
Antimony	Ann. II	0,04
Arsenic	Ann. II	0,01
Cadmium	Ann. II	0,002
Chromium	Ann. II	0,01
Mercury	Ann. II	0,01
Lead	Ann. II	0,01
Europium	Ann. II	0,05
Gadolinium	Ann. II	0,05
Lanthanum	Ann. II	0,05
Terbium	Ann. II	0,05
Total primary aromatic amines	Ann. II	0,010
Single primary aromatic amines	Ann. II	0,002

nd: not detectable

6. Dual use substances

The presence of dual use substances is permitted by Regulation (EU) No. 10/2011 of 14th January 2011 and subsequent modifications; however, the user of the product destined to come into contact with the foodstuff has the responsibility to communicate to the company possible restrictions due to the composition characteristics (presence of additives or aromas) of the foodstuff product that requires packaging.

For the substances listed below compliance is supported, in accordance with Regulation (EU) No. 10/2011 of 14th January 2011 and subsequent changes, based on calculations made considering the worst case.

Substance	Ref. no.	CAS
Quartz*	83470	14808-60-7
Calcium carbonate (E170)*	42500	471-34-1
Iron oxide (E172)*	62240	1332-37-2
Aluminium (E173)*	Ann. II	7429-90-5
Polyethyleneglycol sorbitan monooleate (E433)*	79120	9005-65-6
Silicon dioxide (E551)*	86240	7631-86-9
Talc (E553b)	92080	14807-96-6
Stearic acid (E570)*	24550/89040	57-11-4

* Its presence is related to the color of the mixture.



Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.

7. Bisphenols

To the best of our knowledge and based on the statements of our raw material suppliers, the following substances are not intentionally added in the production of the synthetic mixture:

- Bisphenol A (BPA) or other hazardous bisphenols as defined in Regulation (EU) 2024/3190.

8. Phthalates

The following substances are not intentionally added in the production of the synthetic mixture:

- phthalates (DEHP, DBP, BBP, DIBP, DINP, DIDP, DNOP) in a percentage greater than 0.1% m/m.

The materials used comply with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 and subsequent amendments and Regulation (EU) No. 10/2011 and subsequent amendments, ensuring that any accidental migration of such substances complies with the specific migration limits (SML), where applicable.

9. MOSH e MOAH

The synthetic mixture does not release mineral oils MOAH and MOAH into the simulant D1 (ethanol 50% (v/v)) above the quantification limit (LoQ).

10. Substances declaration (SVHC)

We hereby declare, in accordance with Regulation (EC) no. 1907/2006 of 18th December 2006 (Article 2, paragraph 7b and paragraph 9) and successive amendments, that all of our products are exempt from REACH registration. Furthermore, we hereby certify that in our products are not used or intentionally added any SVHC in a rate greater than 0,1% w/w, nor any other substance listed in enclosed documents XIV and XVII and subsequent updates.

- 11.** This declaration is valid from the date reported hereafter and it will be substituted when there will be such substantial changes in the production of material that could affect some of the compliance essential requirements or when the legislation referred to bullet 1 is modified and updated in such a way as to require a new verification of compliance.

Campodarsego, 4th February 2025

Fanari Francesca
Laboratory Dept.
Tapi Spa

Tapi S.p.A.
Via Arzari 3/A
35011 Campodarsego (PD)
Frazione Fiumicello
P.IVA IT03230920278



Tapi S.p.A.

via Arzari, 3/A, 35011 Campodarsego (PD) - Italy

T. +39 049 579 7300 - info@tapigroup.com - www.tapigroup.com

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 03230920278 - IT 03230920278 - R.E.A. PD 354293 - Reg. Imp. PD 03230920278 - Cap. Soc. € 16.532.540,00 i.v.