



Oggetto: Dichiarazione di conformità PTFE caricato vetro contatto con alimenti.

Con la presente si dichiara che i prodotti in PTFE Caricato Vetro sono idonei al contatto con alimenti secondo le normative:

- FDA Vol. 21 Cap. 177.1550
- Regolamento CE n. 1935/2004
- Regolamento CE n. 1895/2005
- Regolamento UE n. 10/2011 e successive modifiche
- Nessun additivo considerato dual-use secondo Reg. 10/2011
- Regolamento 1282/2006/CE
- D. Lgs 29 del 10/02/2017

Il monomero utilizzato per la produzione del PTFE è il tetrafluoroetilene (TFE, CAS 0000116-14-3) ed è listato nel reg. 10/2011, con un limite SML=0.05 mg/kg. È possibile che i nostri fornitori utilizzino altre sostanze con restrizioni, ma l'identità di queste sostanze è proprietà del fornitore e possono essere divulgate solo a parti terze indipendenti, con un contratto di riservatezza.

I test di migrazione svolti sui nostri prodotti in PTFE Caricato Vetro sono stati eseguiti nelle seguenti condizioni:

- Alcool etilico 10 %v/v 4 ore a 100°C
- Acido acetico 3% v/v 4 ore a 175°C
- Olio d'oliva rettificato 2 ore a 175°C
- Acido acetico 3% v/v 4 ore a 100°C

I prodotti in PTFE caricato vetro sono quindi idonei per il contatto con alimenti acquosi, acidi, alcolici (fino a 10% v/v), oleosi o grassi per i quali è previsto l'uso di simulanti A, B e D2.

I calcoli di conformità per le migrazioni specifiche sono stati effettuati assumendo che 1 Kg di alimento venga a contatto con 6 dm² di materiale di imballaggio.

Castelli Calepio 06/03/2025

Gapi QHSE Manager

Matteo Manenti

This declaration is valid only on the law and amendment active at the issue date. This is not valid for amendments issued later the issue date of this document

Object: Declaration of conformity PTFE glass filled with foodstuff.

We hereby declare that PTFE glass filled products are suitable for food contact, according to the regulation:

- FDA Vol. 21 Cap. 177.1550
- Regulation CE n. 1935/2004
- Regulation CE n. 1895/2005
- Regulation UE n. 10/2011 and follow updates.
- No additive dual-use under Reg. 10/2011
- Regulation 1282/2006/CE
- D. Lgs 29 of 10/02/2017

The monomers use to produce PTFE is tetrafluoroethylene (TFE, CAS 0000116-14-3) and it is listed in reg. 10/2011, with a limit SML=0.05 mg/kg.

It is possible that our suppliers use other substances with restrictions, but their identity is property to our suppliers, and they can divulgate only at third-party laboratory under secrecy agreement.

The migrations tests performed on our products made in PTFE Glass Filled are carried out under following conditions:

- Ethyl alcohol 10% v/v 4 hrs at 100°C
- Acetic acid 3% v/v 4 hrs at 175°C
- Rectified olive oil 2 hrs at 175°C
- Acetic acid 3% v/v 4 hrs at 100°C

PTFE Glass Filled products are suitable for contact with aqueous foods, acids, alcohol (up to 10% v / v), oily or fatty foods for which is provided the use of simulants A, B and D2.

With reference to specific migrations, the compliance computations have been arranged assuming that 1 Kg of food comes in contact with 6 dm² of packaging material.