

**IDS – Information Data Sheet - according to the Regulation EU 2015/830 (EU 1907/2006)**

**Product name: PLANIFLON PT2105**

---

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ**

Informations sur le produit : Joint en PTFE pour tige et siège de vannes industrielles

Coordonnées du fabricant : CARRARA SpA

via Provinciale, 1/E

25030 Adro - BS - Italie

Tél. 030/7451129-7151121 Fax 030/7453238-7451130

**2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

Caractérisation chimique :

Polymère PTFE exempt de substances considérées comme dangereuses pour la santé

**3. IDENTIFICATION DES DANGERS**

Le polymère solide PTFE n'a jamais présenté de risques pour la santé humaine et l'environnement. Les risques surviennent lorsque le produit est exposé à des températures dépassant 400 °C, au-delà desquelles commence l'émission de composés toxiques (HF et COF<sub>2</sub>), qui ne sont pas immédiatement visibles mais sont extrêmement corrosifs et peuvent causer des brûlures graves.

**4. MESURES DE PREMIERS SECOURS**

Inhalation : En cas d'inhalation de produits de décomposition thermique, déplacer la personne affectée à l'air frais, la maintenir calme et consulter un médecin. Contact cutané : En cas d'irritation cutanée, laver à l'eau et au savon ; en cas de persistance de l'irritation, consulter un médecin. Contact avec les yeux : Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante. Ingestion : Non applicable. Protection des secouristes : Aucune précaution spéciale requise.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Mesures d'extinction :

Eau Mousse Poudre extinctrice Dioxyde de carbone Les risques en cas d'incendie sont associés aux produits de combustion :

Monoxyde et dioxyde de carbone (CO et CO<sub>2</sub>) Acide fluorhydrique (HF) Fluorure de carbonyle Tétrafluoroéthylène Hexafluoropropylène Perfluoroisobutylène Équipement de protection spécial pour les opérations de lutte contre l'incendie : Il est obligatoire, pour les opérations d'extinction, de sauvetage et d'évacuation en présence de gaz de combustion et de distillation, d'utiliser un appareil respiratoire isolant pour une protection sûre des voies respiratoires.

**6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Méthodes de nettoyage/collecte : Collecter avec un équipement mécanique. Éliminer conformément aux réglementations et lois locales.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

Manipulation : Éviter les températures dépassant la température de décomposition (T > 150 °C). Stockage : Tenir éloigné des sources d'inflammation.

## 8. LIMITATION DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection individuelle : Mesures de protection générales : Éviter d'inhaler les vapeurs et les poussières potentiellement générées. Interdiction de fumer dans les zones de stockage ou d'utilisation du produit.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :

Forme : Solide tressé compact, aspect cireux au toucher Couleur : Blanc Odeur : Inodore Données de sécurité pertinentes : Changements d'état physique : Point de fusion cristallin de 320 à 345 °C Méthode : ASTM D 4895 Point d'inflammabilité : Non applicable Température d'ignition : > 500 °C Limite d'explosion inférieure : Non applicable Pression de vapeur : < 5 mm Densité : 1,6 g/cm<sup>3</sup> Solubilité dans l'eau : Insoluble Valeur de pH : Non applicable Viscosité : Non applicable

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Décomposition thermique : T > 400 °C - Méthode : thermogravimétrie Réactions dangereuses avec : forts oxydants, métaux alcalins fondus, et réactivité partielle avec certains composés interhalogénés Produits de décomposition dangereux : Acide fluorhydrique, Fluorure de carbonyle, Tétrahydrofur, Hexafluoropropylène, et Perfluoroisobutylène

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (Observations)

Selon des expériences pluriannuelles, aucun effet nocif n'est connu si le produit est utilisé correctement.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES (Observations)

Le produit n'est pas soluble dans l'eau. Le matériau n'a aucun effet nocif sur l'environnement.

## 13. INFORMATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Conformément à la réglementation en vigueur et après consultation du gestionnaire des déchets et des autorités compétentes, le produit peut être éliminé dans une décharge ou incinéré avec les déchets urbains. L'acide fluorhydrique doit être éliminé par lavage alcalin des gaz de combustion.

## 14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Transport terrestre ADR/RID : NON DANGEREUX Transport fluvial ADNR : NON DANGEREUX Transport maritime IMDG/UN : NON DANGEREUX Transport aérien ICAO/IATA-dgr : NON DANGEREUX Expédition postale : Autorisée

## 15. RÉGLEMENTATIONS

Le produit n'est pas soumis aux directives REACH, RoHS, et n'est pas soumis aux restrictions du système européen RAPEX.

Type de classification : Aucune Étiquetage : Aucun marquage spécial requis Classification : Non requise Symbole de danger : Non requis Phrases de risque : Non requises Phrases de sécurité : Non requises

## 16. INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Ces informations sont basées sur notre niveau de connaissance actuel et sur celui fourni par les fabricants des composants de nos produits. Elles visent à décrire notre produit d'un point de vue sécurité et ne visent pas à garantir des propriétés spécifiques du produit lui-même.