

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Article 31

Fecha de impresión 21.04.2025

Version N °: 2.00

Révision: 21.04.2025

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador de producto

##### Nombre comercial:

INOFLON® PFA FLUOROPOLÍMERO RESINA

##### Calificación:

INOFLON® PFA 8003, INOFLON® PFA 8015, INOFLON® PFA 8003HS, INOFLON® PFA 8015HS, INOFLON® PFA 8005, INOFLON® PFA 8025, INOFLON® PFA 8005HS, INOFLON® PFA 8025HS, INOFLON® PFA 8003 HSP, INOFLON® PFA 8015 HSP

##### Número CAS:

26655-00-5

##### Número EC:

682-550-7

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### Utilización del producto / de la elaboración:

Resina para moldeo y/o extrusión.

**Usos desaconsejados:** No existen más datos relevantes disponibles.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Fabricante/distribuidor:

Gujarat Fluorochemicals Limited  
12/A Dahej, GIDC, Industrial Estate  
Dahej, Gujarat 392130, India  
Telephone : +91-2641-618031(Admin)/618086-87(Security)  
Email : inoflon@gfl.co.in, contact@gfl.co.in

#### 1.4 Teléfono de emergencia:

Emergency Telephone Number: +91-2643-618081 (SHE) / 618086-87(Security)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 Suprimido

Pictogramas de peligro Suprimido

Palabra de advertencia Suprimido

Indicaciones de peligro Suprimido

#### 2.3 Otros peligros

##### Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No

mPmB: No

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancia:

##### N. CAS Descripción

CAS: 26655-00-5

Polímero de tetrafluoroetileno/perfluoro(álcali vinil éter)- 100%

##### Número(s) de identificación

Número CE: 682-550-7

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Article 31

Fecha de impresión 21.04.2025

Version N °: 2.00

Révision: 21.04.2025

Nombre comercial: INOFLON® PFA FLUOROPLASTIC RESIN

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

( viene de la página 1 )

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios Instrucciones generales:

Llevar las personas afectadas al aire libre. Consultar un médico si los trastornos persisten.

#### En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

#### En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

#### En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

#### En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar a un médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Sustancias extintoras apropiadas:

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adecuadas al entorno.

##### Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Possible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Ácido fluorhídrico (HF)

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

##### Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Usar ropa de protección personal.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger mecánicamente.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 7 para obtener más información sobre una manipulación segura.

Ver sección 8 para obtener más información sobre el equipo personal de protección.

Ver sección 13 para obtener más información sobre la eliminación del producto.

( continúa en la página 3 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Article 31

Fecha de impresión 21.04.2025

Version N °: 2.00

Révision: 21.04.2025

Nombre comercial: INOFLON® PFA FLUOROPOLÍMERO RESINA

( viene de la página 2 )

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo.

Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

#### Prevención de incendios y explosiones:

La combinación de el aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### Almacenamiento:

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.

##### Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

#### 7.3 Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Componentes con valores límite que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

#### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

##### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Medidas generales de protección e higiene:

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

**Protección respiratoria:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.

##### Protección de las manos



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de penetración, grado de permeabilidad y degradación.

##### Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

##### Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

##### Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección

( continúa en la página 4 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Article 31

Fecha de impresión 21.04.2025

Version N °: 2.00

Révision: 21.04.2025

Nombre comercial: INOFLON® PFA FLUOROPLASTIC RESIN

( viene de la página 3 )

### Protección del cuerpo:



Ropa de trabajo protectora.

**Controles de exposición medioambiental** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Datos generales

Estado físico	Sólido
Forma:	Sólido
Color:	No determinado
Olor:	No determinado.
Umbral olfativo:	No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación	305 - 315 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable.
Inflamabilidad	El producto no es inflamable.
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	No aplicable.
Superior:	No aplicable.
Punto de inflamación:	No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación:	Indeterminado.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
pH	No aplicable.
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No aplicable.
Dinámica	No aplicable.
Solubilidad	
agua:	Insoluble.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor:	No aplicable.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad	2.14 - 2.17 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No aplicable.
Densidad de vapor relativa	No aplicable.
Características de las partículas	Ver punto 3.

### 9.2 Otros datos

Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
Punto de goteo:	
Propiedades comburentes:	No
Tasa de evaporación:	No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.2 Estabilidad química** No se descompone si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse** No hay más información relevante disponible.

( continúa en la página 5 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Article 31

Fecha de impresión 21.04.2025

Version N °: 2.00

Révision: 21.04.2025

Nombre comercial: INOFLON® PFA FLUOROPOLÍSTIC RESIN

( viene de la página 4 )

### 10.5 Materiales incompatibles:

Agente oxidante fuerte

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono,  
Dióxido de carbono,  
Ácido fluorhídrico

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina** El producto no está listado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

Bajo

### 12.3 Potencial de bioacumulación:

Log Kow = -1.38

### 12.4 Movilidad en el suelo:

log Koc = 1.155

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según los resultados de su evaluación, esta sustancia no es un PBT ni un mPmB

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

### 12.7 Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Recomendación:** Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

### Embalajes sin limpiar

**Recomendación:** Eliminar conforme a las normativas oficiales.

( continúa en la página 6 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Article 31

Fecha de impresión 21.04.2025

Version N °: 2.00

Révision: 21.04.2025

Nombre comercial: INOFLON® PFA FLUOROPOLYMER RESIN

( viene de la página 5 )

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Clase suprimido

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA suprimido

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente:

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

#### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a

los instrumentos de la OMI No aplicable.

#### Transporte/datos adicionales:

No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

#### "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

suprimido

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I No contiene la sustancia.

##### Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

No contiene la sustancia.

##### REGLAMENTO (UE) 2019/1148

##### Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

No contiene la sustancia.

##### Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

No contiene la sustancia.

##### Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

No contiene la sustancia.

##### Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

No contiene la sustancia.

##### Reglamento (CE) n.º 2023/2055

Las micropartículas de polímero sintético suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

#### Chemical Inventories:

Australia - AICS

Canada - DSL

China - IECSC

EU - Polymer Exemption

Japan - ENCS

Korea - ECL

New Zealand - NZIoC

Philippines - PICCS

USA - TSCA

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

( continúa en la página 7 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Article 31

Fecha de impresión 21.04.2025

Version N °: 2.00

Révision: 21.04.2025

**Nombre comercial: INOFLON® PFA FLUOROPLASTIC RESIN**

( viene de la página 6 )

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

#### Abreviaturas y acrónimos:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

MARPOL: (from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

UN: United Nations (also UNO: United Nations Organization)

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

ASTM: American Society for Testing and Materials

WAF: Water Accommodated Fraction

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ES