

Versión  
3.0Fecha de revisión:  
24/04/2023SDS Number:  
CF04-001Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : Resina fluoroplástica PFA

Código del producto : Everflon™ 403/S

**Datos del fabricante o proveedor**

Nombre de la empresa : Wuhan Everflon Fluoropolymers Co.,Ltd

Dirección : Fugiao Industrial Zone,C&amp;F Ave,Caidian,Wuhan, China

Teléfono : 0086-27-8488 8055

Teléfono de emergencia : 0086-185-7168-9228

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso recomendado : Resina para moldeo y/o extrusión

Restricciones de uso : Solo para uso industrial.

No utilice ni revenda los materiales Everflon™ en aplicaciones médicas que impliquen su implantación en el cuerpo humano o el contacto con fluidos o tejidos corporales internos, a menos que el Vendedor lo acuerde en un acuerdo escrito que contemple dicho uso. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Everflon.

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
24/04/2023

SDS Number:  
CF04-001

Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

---

## **SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

### **Clasificación SGA de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### **Elementos de la etiqueta del SGA**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### **Anexo II del reglamento REACH**

Cumple todos los criterios de ausencia de sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas. No contiene ninguna sustancia con propiedades disruptoras endocrinas, tal como se enumera en el artículo 59(1) del Reglamento (UE) n.º 1907/2006.

#### **Otros peligros**

Los vapores de descomposición térmica de los plásticos fluorados pueden provocar fiebre por humos de polímeros con síntomas parecidos a los de la gripe en los seres humanos, especialmente cuando se fuma tabaco contaminado.

Versión  
3.0Fecha de revisión:  
24/04/2023SDS Number:  
CF04-001Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

---

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Sustancia / Mezcla : Sustancia

Nombre de la sustancia : Poly(Heptafluoropropyl Trifluorovinyl Ether/Tetrafluoroethylene)

CAS-No. : 26655-00-5

**Componentes**

Sin ingredientes peligrosos

Versión  
3.0Fecha de revisión:  
24/04/2023SDS Number:  
CF04-001Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

---

**SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

|                                                                  |   |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En caso de inhalación                                            | : | En caso de inhalación, trasladar al paciente a un lugar con aire fresco.<br>Consultar a un médico si se presentan síntomas.  |
| En caso de contacto con la piel                                  | : | Lavar con agua y jabón como medida de precaución. Consultar a un médico si se presentan síntomas.                            |
| En caso de contacto con los ojos                                 | : | Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución. Consultar a un médico si la irritación persiste.                       |
| En caso de ingestión                                             | : | En caso de ingestión, NO provocar el vómito. Consultar a un médico si se presentan síntomas. Enjuagar bien la boca con agua. |
| Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados | : | Fiebre por vapores de polímeros                                                                                              |
| Protección del personal de primeros auxilios                     | : | No se requieren precauciones especiales para el personal de primeros auxilios.                                               |
| Notas para el médico                                             |   | Tratamiento sintomático y de soporte.                                                                                        |

Versión  
3.0Fecha de revisión:  
24/04/2023SDS Number:  
CF04-001Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

---

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada; Espuma resistente al alcohol; Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); Producto químico seco
- Medios de extinción no adecuados : Ninguna conocida.
- Riesgos específicos durante la extinción de incendios : La exposición a los productos de combustión puede ser perjudicial para la salud.
- Productos de combustión peligrosos : Fluoruro de hidrógeno; fluoruro de carbonilo; compuestos fluorados potencialmente tóxicos; partículas en aerosol; óxidos de carbono
- Métodos de extinción específicos : Utilice medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno circundante. Utilice agua pulverizada para enfriar los recipientes sin abrir. Retire los recipientes intactos de la zona de incendio si es seguro hacerlo. Evacue la zona.
- Equipo de protección especial para bomberos : Utilice un equipo de respiración autónomo para la extinción de incendios si es necesario. Utilice equipo de protección individual.

Versión  
3.0Fecha de revisión:  
24/04/2023SDS Number:  
CF04-001Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

---

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

|                                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones personales,<br>equipo de protección y proced-<br>imientos de emergencia | : | iga las recomendaciones de manipulación segura (véase la sección 7) y el<br>equipo de protección personal (véase la sección 8).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Precauciones ambientales                                                             | : | Evite su liberación al medio ambiente. Evite nuevas fugas o derrames si es<br>seguro hacerlo. Conserve y elimine el agua de lavado contaminada. Si no<br>se pueden contener derrames importantes, informe a las autoridades<br>locales.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Métodos y materiales de<br>contención y limpieza                                     | : | Recoja o aspire el derrame y recójalo en un recipiente adecuado para su<br>eliminación. Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a<br>las liberaciones y la eliminación de este material, así como a los materiales<br>y artículos empleados en la limpieza de dichas liberaciones. Deberá<br>determinar qué normativas son aplicables. Las secciones 13 y 15 de esta<br>FDS proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o naciona-<br>les. |

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
24/04/2023

SDS Number:  
CF04-001

Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas técnicas                                        | : | Consulte las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.                                                                                                                                                                                                            |
| Ventilación local/total                                 | : | Usar únicamente con ventilación adecuada.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Consejos para una manipulación segura                   | : | <p>No respirar los productos de descomposición.</p> <p>Manipular conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial, según los resultados de la evaluación de la exposición en el lugar de trabajo.</p> <p>Prevenir derrames y residuos, y minimizar su liberación al medio ambiente.</p> |
| Condiciones de almacenamiento seguro                    | : | <p>Conservar en recipientes debidamente etiquetados.</p> <p>Almacenar de acuerdo con la normativa nacional vigente.</p>                                                                                                                                                                                  |
| Materiales que deben evitarse                           | : | <p>No almacenar con los siguientes tipos de productos:</p> <p>Agentes oxidantes fuertes</p>                                                                                                                                                                                                              |
| Más información sobre la estabilidad del almacenamiento | : | Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.                                                                                                                                                                                                                                               |

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
24/04/2023

SDS Number:  
CF04-001

Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Ingredientes con parámetros de control en el lugar de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacional.

### Límites de exposición ocupacional a los productos de descomposición

| Componentes             | CAS-No.   | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración admisible | Basis     |
|-------------------------|-----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| fluoruro de hidrógeno   | 7664-39-3 | TWA                                    | 0.5 ppm<br>(Fluorine)                           | ACGIH     |
|                         |           | C                                      | 2 ppm<br>(Fluorine)                             | ACGIH     |
|                         |           | C                                      | 6 ppm<br>5 mg/m <sup>3</sup>                    | NIOSH REL |
|                         |           | TWA                                    | 3 ppm<br>2.5 mg/m <sup>3</sup>                  | NIOSH REL |
|                         |           | TWA                                    | 3 ppm                                           | OSHA Z-2  |
| difluoruro de carbonilo | 353-50-4  | TWA                                    | 2 ppm                                           | ACGIH     |
|                         |           | STEL                                   | 5 ppm                                           | ACGIH     |
|                         |           | TWA                                    | 2 ppm<br>5 mg/m <sup>3</sup>                    | NIOSH REL |
|                         |           | ST                                     | 5 ppm<br>15 mg/m <sup>3</sup>                   | NIOSH REL |
|                         |           | TWA                                    | 5,000 ppm                                       | ACGIH     |
| Dióxido de carbono      | 124-38-9  | STEL                                   | 30,000 ppm                                      | ACGIH     |
|                         |           | TWA                                    | 5,000 ppm<br>9,000 mg/m <sup>3</sup>            | NIOSH REL |
|                         |           | ST                                     | 30,000 ppm<br>54,000 mg/m <sup>3</sup>          | NIOSH REL |
|                         |           | TWA                                    | 5,000 ppm<br>9,000 mg/m <sup>3</sup>            | OSHA Z-1  |
|                         |           | TWA                                    | 25 ppm                                          | ACGIH     |
| Monóxido de carbono     | 630-08-0  | TWA                                    | 35 ppm<br>40 mg/m <sup>3</sup>                  | NIOSH REL |
|                         |           | C                                      | 200 ppm<br>229 mg/m <sup>3</sup>                | NIOSH REL |
|                         |           | TWA                                    | 50 ppm<br>55 mg/m <sup>3</sup>                  | OSHA Z-1  |
|                         |           |                                        |                                                 |           |

### Medidas de ingeniería

: El procesamiento puede generar compuestos peligrosos (véase la sección 10).

Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.

Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.



Versión  
3.0Fecha de revisión:  
24/04/2023SDS Number:  
CF04-001Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013**Personal protective equipment**

- Protección respiratoria** : Se recomienda ventilación general y local por extracción para mantener la exposición al vapor por debajo de los límites recomendados. Si las concentraciones superan los límites recomendados o se desconocen, se debe usar protección respiratoria adecuada. Siga las regulaciones de OSHA sobre respiradores (29 CFR 1910.134) y utilice respiradores aprobados por NIOSH/MSHA. La protección que brindan los respiradores purificadores de aire contra la exposición a cualquier sustancia química peligrosa es limitada. Utilice un respirador con suministro de aire a presión positiva si existe la posibilidad de una liberación incontrolada, se desconocen los niveles de exposición o en cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no proporcionen la protección adecuada.
- Protección de las manos** : Guantes resistentes al calor
- Observaciones** : Elija guantes para proteger las manos contra las sustancias químicas según la concentración específica del lugar de trabajo. Para aplicaciones especiales, recomendamos consultar con el fabricante de los guantes la resistencia a las sustancias químicas de los guantes de protección mencionados. Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral. El tiempo de penetración no está determinado para el producto. ¡Cámbiese los guantes con frecuencia!
- Protección ocular** : Use el siguiente equipo de protección personal: Gafas de seguridad
- Protección de la piel y el cuerpo** : Lave la piel después del contacto.
- Medidas de higiene** : Si es probable la exposición a sustancias químicas durante el uso habitual, instale sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. Durante su uso, no coma, beba ni fume. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Versión  
3.0Fecha de revisión:  
24/04/2023SDS Number:  
CF04-001Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                                                     |   |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------|
| Aspecto                                                             | : | Pellets, gránulos                                    |
| Color                                                               | : | Blanquecino, translúcido                             |
| Olor                                                                | : | Inodoro                                              |
| Umbral de olor                                                      | : | No hay datos disponibles                             |
| pH                                                                  | : | No hay datos disponibles                             |
| Punto de fusión/congelación                                         | : | > 572 °F / > 300 °C                                  |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición               | : | No hay datos disponibles                             |
| Punto de inflamación                                                | : | No aplicable                                         |
| Tasa de evaporación                                                 | : | No aplicable                                         |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                                        | : | No clasificado como peligro de inflamabilidad        |
| Límite superior de explosividad / Límite superior de inflamabilidad | : | No hay datos disponibles                             |
| Límite inferior de explosividad / Límite inferior de inflamabilidad | : | No hay datos disponibles                             |
| Presión de vapor                                                    | : | No aplicable                                         |
| Densidad relativa de vapor                                          | : | No aplicable                                         |
| Densidad                                                            | : | 2.15 g/cm <sup>3</sup>                               |
| Solubilidad en agua                                                 | : | insoluble                                            |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua                               | : | No hay datos disponibles                             |
| Temperatura de autoignición                                         | : | No hay datos disponibles                             |
| Temperatura de descomposición                                       | : | No hay datos disponibles                             |
| Viscosidad cinemática                                               | : | No aplicable                                         |
| Propiedades explosivas                                              | : | No explosivo                                         |
| Propiedades oxidantes                                               | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |
| Tamaño de partícula                                                 | : | No hay datos disponibles                             |

Versión  
3.0Fecha de revisión:  
24/04/2023SDS Number:  
CF04-001Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

---

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad : No clasificado como un peligro de reactividad.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales. :

Posibilidad de reacciones : Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

peligrosas : Se formarán productos de descomposición peligrosos a temperaturas elevadas.

Condiciones que deben evitarse : Ninguno conocido.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes

**Productos de descomposición peligrosos**

Descomposición térmica : Fluoruro de hidrógeno  
Difluoruro de carbonilo  
Dióxido de carbono  
Monóxido de carbono

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
24/04/2023

SDS Number:  
CF04-001

Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

**Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

**Corrosión/irritación cutánea**

No clasificado según la información disponible.

**Daño ocular grave/irritación ocular**

No clasificado según la información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**

No clasificado según la información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales**

No clasificado según la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

**IARC** Ningún ingrediente de este producto presente en niveles mayores o iguales al 0,1% ha sido identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por el IARC.

**OSHA** Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales al 0,1% está en la lista de carcinógenos regulados de OSHA.

**NTP** Ningún ingrediente de este producto presente en niveles mayores o iguales al 0,1% ha sido identificado como carcinógeno conocido o previsto por NTP.

**Toxicidad reproductiva**

No clasificado según la información disponible.

**STOT exposición única**

No clasificado según la información disponible.

**STOT exposición continua**

No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
24/04/2023

SDS Number:  
CF04-001

Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

---

**SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION**

**Ecotoxicidad**

No hay datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

**Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
24/04/2023

SDS Number:  
CF04-001

Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

---

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN****Métodos de eliminación**

Residuos de residuos : Deseche de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases contaminados : Los envases vacíos deben llevarse a un punto de recogida de residuos autorizado para su reciclaje o eliminación.  
A menos que se especifique lo contrario: Desechar como producto no utilizado.

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
24/04/2023

SDS Number:  
CF04-001

Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

**International Regulations**

**UNRTDG**

No regulado como un bien peligroso

**IATA DGR**

No regulado como un bien peligroso

**IMDG-Code**

No regulado como un bien peligroso

**Transporte a granel según Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable al producto tal como se suministra.

Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
24/04/2023

SDS Number:  
CF04-001

Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Cantidad reportable según CERCLA

Este material no contiene ningún componente con una RQ CERCLA.

### Cantidad declarable de sustancias extremadamente peligrosas según la SARA 304 :

Este material no contiene ningún componente con una RQ EHS de la sección 304.

### SARA 302 Cantidad de planificación del umbral de sustancias extremadamente peligrosas

Este material no contiene ningún componente con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 311/312 Hazards** : Sin peligros de SARA

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con números CAS conocidos que excedan los niveles de informe de umbral (De Minimis) establecidos por SARA Título III, Sección 313.

### US State Regulations

#### Pennsylvania Right To Know

Poly(Ethylene/3,3,4,4,5,5,6,6,6-Nonafluoro-1-Hexene/Tetrafluoroethylene) 68258-85-5

#### California Prop. 65

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, como el ácido pentadecafluorooctanoico, conocido por el Estado de California como causante de cáncer, y el ácido pentadecafluorooctanoico, conocido por el Estado de California como causante de defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov). Nota para el usuario: Este producto no está elaborado con PFOA ni está presente intencionalmente en él; sin embargo, es posible que el PFOA esté presente como impureza en niveles ambientales.



Versión  
3.0

Fecha de revisión:  
24/04/2023

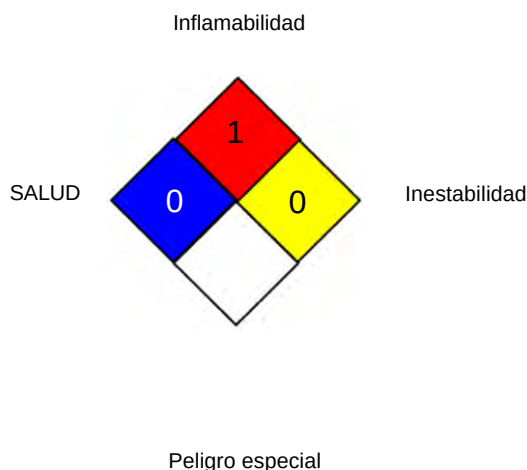
SDS Number:  
CF04-001

Fecha de última emisión: 05/01/2023  
Fecha de primera emisión: 21/11/2013

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### NFPA 704:

#### Más información



#### HMIS® IV:

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| <b>SALUD</b>          | / | 0 |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> |   | 1 |
| <b>PELIGRO FÍSICO</b> |   | 0 |

Las calificaciones del HMIS® se basan en una escala de 0 a 4, donde 0 representa peligros o riesgos mínimos y 4 representa peligros o riesgos significativos. El "\*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Everflon™ y el logotipo de Everflon son marcas comerciales de The Everflon Company. Antes de usar, lea la información de seguridad de Everflon. Para obtener más información, comuníquese con la oficina de Everflon o con los distribuidores designados.

#### Full text of Full text of other abbreviations

|                 |   |                                                                                           |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH           | : | USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)                                                   |
| NIOSH REL       | : | USA. NIOSH Recommended Exposure Limits                                                    |
| OSHA Z-1        | : | USA. Occupational Exposure Limits (OSHA) - Table Z-1 Limits for Air Contaminants          |
| OSHA Z-2        | : | USA. Occupational Exposure Limits (OSHA) - Table Z-2                                      |
| ACGIH / TWA     | : | 8-hour, time-weighted average                                                             |
| ACGIH / STEL    | : | Short-term exposure limit                                                                 |
| ACGIH / C       | : | Ceiling limit                                                                             |
| NIOSH REL / TWA | : | Time-weighted average concentration for up to a 10-hour workday during a 40-hour workweek |
| NIOSH REL / ST  | : | STEL - 15-minute TWA exposure that should not be exceeded at any time during a workday    |
| NIOSH REL / C   | : | Ceiling value not be exceeded at any time.                                                |
| OSHA Z-1 / TWA  | : | 8-hour time weighted average                                                              |
| OSHA Z-2 / TWA  | : | 8-hour time weighted average                                                              |

AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DOT - Department of Transportation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with x% response; EHS - Extremely Hazardous Substance; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime

**Resina fluoroplástica PFA 403**

|         |                    |             |                                      |
|---------|--------------------|-------------|--------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | SDS Number: | Fecha de última emisión: 05/01/2023  |
| 3.0     | 24/04/2023         | CF04-001    | Fecha de primera emisión: 21/11/2013 |

---

Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; MSHA - Mine Safety and Health Administration; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NTP - National Toxicology Program; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RQ - Reportable Quantity; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TECI - Thailand Existing Chemicals Inventory; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Fuentes de datos clave : Datos técnicos internos, datos de las hojas de datos de seguridad de las materias primas, resultados de búsqueda del portal eChem de la OCDE y de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, <http://echa.europa.eu/>  
utilizados para compilar la Ficha de Datos de Seguridad del Material  
Fecha de revisión : 24/04/2023

Los elementos en los que se han realizado cambios con respecto a la versión anterior se resaltan en el cuerpo de este documento mediante dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. Esta información se ofrece únicamente como guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguros, y no debe considerarse una garantía ni una especificación de calidad de ningún tipo. La información proporcionada se refiere únicamente al material específico identificado en la parte superior de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) y puede no ser válida cuando el material de la FDS se utiliza en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico de su forma prevista de manipulación, uso, procesamiento y almacenamiento, incluyendo una evaluación de la idoneidad del material de la FDS en el producto final del usuario, si corresponde.