

### 1- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificación del Producto

POLYFIBER II

#### 1.2 Usos pertinentes y desaconsejados

Carga espesante para siliconas y resinas de poliuretano.  
Uso industrial / profesional

#### 1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

**Distribuidor:**  
Comercial Feroca, S.A.  
C/ Españaoleto, 11 28010 Madrid  
Tel. +34 914 481 271  
Correo electrónico: info@feroca.com

#### 1.2 Teléfono de emergencia:

**Instituto Nacional de Toxicología:** +34 915 620 420 (24h)

### 2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación GHS:** Clasificado como NO PELIGROSO

**Elementos de la etiqueta:** No peligroso según GHS.

**Información suplementaria:** Las fibras pueden rayar la superficie del ojo y causar irritación mecánica. Puede causar una ligera irritación en la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Lea y comprenda la información sobre peligros de los componentes de caucho líquido o plástico de fundición líquida antes de usarlos.

### 3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Nombre químico	CAS #	%
Fibras de Polietileno Longitud media de la fibra > 100 µm.	9002-88-4	95-100
Otros ingredientes no están clasificados como peligros para la salud y / o el medio ambiente, y / o están presentes por debajo de los límites de corte / concentración		

### 4- PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con ojos:** Enjuague bien con agua, manteniendo los párpados abiertos para asegurarse de que el material se haya lavado. Busque atención médica si persiste la irritación.

**Contacto con la piel:** Lave el área de contacto a fondo con agua y jabón. Busque atención médica si persiste la irritación.

**Inhalación:** Si tiene dificultad para respirar, lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda. Si experimenta síntomas respiratorios: Llame a un médico.

**Ingestión:** En caso de ingestión, enjuagar la boca. Beber agua. Inducir el vómito solo con supervisión médica.

**Síntomas / efectos más importantes:** Irritación leve de la piel y los ojos.

**Indicación de atención médica inmediata / tratamiento especial:** No se espera que sea requerido.

### 5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:** Dióxido de Carbono, polvo químico seco, espumas o agua pulverizada.

**Peligros específicos:** No clasificado como inflamable o combustible. Puede generar compuestos tóxicos / irritantes y humo denso en condiciones de incendio.

**Equipo de protección especial y precauciones para bomberos:** Usar traje de protección autónoma de cuerpo completo. Enfriar los recipientes calientes con agua.

### 6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Retire las fuentes de ignición. Retirar al personal que no es de emergencia del área. Use ropa protectora adecuada para evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Métodos y materiales de contención y limpieza:** Contenga el derrame y prevenga / minimice la liberación al medio ambiente. Recolecte y coloque el material en contenedores. Elimine de acuerdo con las regulaciones estatales y locales.

### 7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manejo cuidadoso:** Use en un área bien ventilada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No coma, beba ni fume en el área de trabajo. Lávese las manos después de manipularlo. Vea la Sección 8.

**Almacenamiento seguro:** Almacene en interiores a temperaturas entre 15 y 35 °C. Almacenar en envases originales. Evite que entre humedad en los contenedores. Mantenga los recipientes bien cerrados.

### 8- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Tipo	Limites de exposición
OSHA PEL:	15 mg / m3, TWA polvo total; 5 mg / m3, TWA - polvo respirable
TLV ACGIH:	10 mg / m3, TWA - inhalable; 3 mg / m3, TWA - respirable

**Controles de ingeniería:** Proporcione un escape general o local para minimizar las concentraciones en el aire.

**Equipo de protección personal:** Use protección para los ojos (por ejemplo, anteojos de seguridad para productos químicos) y guantes protectores (por ejemplo, caucho de nitrilo). Use una máscara contra el polvo o un respirador purificador de aire de media cara con cartuchos de filtro HEPA.

Observe las limitaciones del respirador especificadas por el fabricante y la norma de protección respiratoria de OSHA (29 CFR 1910.134).

Otras medidas de protección: Ninguno.

### 9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:** Polvo blanquecino

**Olor:** Ninguno

**Umbral de olor:** Datos no disponibles

**pH:** No aplicable

**Punto de fusión / punto de congelación:** Datos no disponibles

**Punto de ebullición:** Datos no disponibles

**Punto de inflamabilidad:** > 200 °C

**Evap. Velocidad:** Datos no disponibles

**Flamm. Límites:** Datos no disponibles

**Presión de vapor:** Datos no disponibles

**Densidad del vapor:** Datos no disponibles

**Densidad relativa:** 1.0-1.1 a 25 °C

**Solubilidad:** Insoluble en agua.

**Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:** Datos no disponibles

**Temperatura de autoencendido:** Datos no disponibles

**Temperatura de descomposición:** Datos no disponibles

**Viscosidad:** Datos no disponibles.

### 10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** Normalmente no es reactivo.

**Estabilidad química:** Estable bajo las condiciones recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Datos no disponibles.

**Condiciones para evitar:** Calor excesivo.

**Productos de descomposición peligrosos:** La descomposición térmica generará óxidos de carbono.

### 11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Contacto con ojos:** Puede causar irritación leve.

**Contacto con la piel:** Puede causar irritación leve.

**Inhalación:** Puede causar irritación respiratoria leve. Individuos con el asma y / o la bronquitis pueden ser más susceptibles a desarrollar síntomas tras la exposición.

**Ingestión:** La toxicidad por dosis única oral es baja. Grandes cantidades pueden causar efectos gastrointestinales. No hay otros datos disponibles.

**Efectos crónicos sobre la salud:** Ninguno conocido.

**Valores de toxicidad aguda:** Datos no disponibles.

**Mutagenicidad en células germinales:** Los componentes no son mutágenos conocidos.

**Carcinogenicidad:** Los componentes no están listados como carcinógenos conocidos o sospechosos por NTP, IARC u OSHA.

**Toxicidad reproductiva:** Los componentes no son toxinas reproductivas conocidas o sospechadas.

**Toxicidad específica en órganos diana:** Los componentes no son toxinas específicas de órganos diana conocidas o sospechadas tras una exposición única o repetida.

### 12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** No clasificado como peligroso para los organismos acuáticos.

**Persistencia y degradabilidad:** No es fácilmente biodegradable.

**Potencial bioacumulativo:** Datos no disponibles.

**Movilidad en el suelo:** Datos no disponibles.

### 13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No enviar a ningún desagüe, ni al suelo ni a ninguna corriente de agua. Para su correcta eliminación, los productos sin utilizar y sin contaminar deben ser tratados como un residuo peligroso según la Directiva Europea 2008/98/CE. Las prácticas de eliminación de residuos deben cumplir con la legislación nacional y provincial y la normativa municipal o local sobre residuos peligrosos. Para la eliminación de productos utilizados, contaminados y otros materiales residuales puede ser necesario realizar evaluaciones adicionales.

### 14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado como peligroso para cualquier tipo de transporte.

### 15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Reglamentación REACH (CE) Nº 1907/2006

Este producto solo contiene compuestos que están en la lista de sustancias prerregistradas, registradas o exentas de registro o ya se consideran registradas de conformidad con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)., Los polímeros quedan exentos del registro en el sistema REACH. Todos los materiales de partida relevantes y los aditivos han quedado prerregistrados, registrados o exentos de registro según el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH). Las afirmaciones anteriores sobre la situación del registro de la sustancia se proporcionan de buena fe y se suponen exactas, al igual que la fecha de efecto que se muestra anteriormente. No obstante, no se ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita. Es obligación del comprador/consumidor asegurarse de que comprende correctamente el estatus normativo del producto.

#### Reglamentos Federales de Estados Unidos: CERCLA 103

**Cantidad reportable:** No está sujeto a informes bajo CERCLA.

#### SARA TÍTULO III:

**Categoría de peligro para la sección 311/312:** NO PELIGROSO

**Sección 313 productos químicos tóxicos:** No contiene productos químicos sujetos a los requisitos de informe de la Sección 313 del Título III de SARA.

**Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas (TPQ):** Ninguna

**Estado de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la EPA:** Todos los componentes están listados en el inventario TSCA.

### 16- OTRA INFORMACIÓN

**Consejos de formación:** Todo el personal que use este producto debe estar capacitado en el manejo adecuado de productos químicos y la necesidad y el uso de controles de ingeniería y equipo de protección.

**Usos y restricciones recomendados:** Este producto está destinado solo para uso industrial o profesional.

**Notas de la revisión de FDS:** 2021\_10 Versión 1.0

**Descargo de responsabilidad:** La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad se considera precisa. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita con respecto a la precisión de los datos. Dado que el uso de este producto no está bajo el control de Comercial Ferocha, S.A. es obligación del usuario determinar la idoneidad del producto para su aplicación prevista y asume todos los riesgos y responsabilidades por su uso seguro. Ferocha no asume la responsabilidad por un uso indebido de los productos.