

1. Identificación del producto y empresa

Nombre del Producto: MICROPOL

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre: Morteros Henares

Dirección: Polígono Industrial Azque C/Perú, nave 35 B 28806 - Madrid (España)

Teléfono: +34 918 252 220

Fax: +34 918 775 186

E-mail: informacionmh@morteroshenares.com

Aplicación de la sustancia / la preparación: multifilamento a base de polipropileno o cinta fibrilada utilizada en fibras de refuerzo

1.2. Teléfono de Emergencia

Nombre	Calle	Código postal/ ciudad	Teléfono	SITIO WEB
Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses	Jose Echegaray nº 4 Las Rozas	28232 Madrid	+34 91 562 0420	https://www.comunidad.madrid/servicios/112
Servicio de Información Toxicológica (SIT)		28232 Madrid	+34 91 562 0420	www.mjusticia.gob.es/es/institucional/organismos/institucionacional/servicios/servicio-informacion

2. Identificación de los peligros

Información relativa a los peligros específicos para las personas y el medio ambiente:

El producto fundido se adhiere a la piel y provoca quemaduras.

El material derramado puede presentar riesgo de resbalones.

Sistema de clasificación:

Este producto, de acuerdo con las directivas de la CEE 1999/45, 67/548, 76/769 y sus posteriores modificaciones, no está clasificado como peligroso.

3. Composición / Información sobre los componentes

Caracterización química:

Descripción:

Polipropileno, CAS 9003-07-0

Componentes peligrosos:

NINGUNO

4. Primeros auxilios



Información general

A temperatura ambiente, el producto no es irritante ni emite vapores peligrosos.

Las medidas que se enumeran a continuación se aplican a situaciones críticas (incendio, condiciones de proceso incorrectas).

Tras inhalación

En caso de inhalación excesiva de humos, trasladar a la persona al aire fresco. Solicitar ayuda médica.

Tras contacto con la piel

Después del contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente con agua fría.

No arrancar el producto solidificado de la piel.

Buscar atención médica inmediata.

Tras contacto con los ojos

Lavar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente.

Tras ingestión

No es necesario adoptar medidas específicas si se ingiere el producto.

5. Medidas de lucha contra incendios



Agentes de extinción adecuados

Niebla de agua, espuma, polvo químico.

Agentes de extinción no adecuados por razones de seguridad

Chorro de agua.

Peligros especiales causados por el material, sus productos de combustión o gases resultantes

En caso de incendio puede liberar:

agua (H₂O), dióxido de carbono (CO₂) y, en ausencia de oxígeno (O₂), monóxido de carbono (CO).

Los productos de la combustión son peligrosos.

Equipo de protección

Usar máscara con filtro universal.

Utilizar equipo de respiración autónomo en espacios cerrados.

6. Medidas en caso de vertido accidental



Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Precauciones de seguridad para las personas

Peligro particular de resbalones sobre el producto derramado/fugado.

Medidas de protección del medio ambiente

No se requieren medidas especiales.

Medidas para la limpieza/recogida

Reciclar el producto o eliminarlo de forma adecuada.

Información adicional

El material derramado puede presentar riesgo de resbalones.

6. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Información para una manipulación segura:

No se requieren precauciones especiales si se maneja a temperatura ambiente.

Evitar el derrame del producto, ya que podría provocar caídas.

El material derramado puede presentar riesgo de resbalones.



Almacenamiento

Requisitos que deben cumplirse en los almacenes y recipientes:

Adoptar medidas preventivas para evitar la formación de electricidad estática.

No fumar.

Prohibidas las llamas abiertas.

Información sobre almacenamiento conjunto en una misma instalación:

No requerido.

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger del calor y de la luz solar directa.

Almacenar en condiciones secas.

7. Controles de exposición/protección individual

Información adicional sobre el diseño de los sistemas técnicos: No hay más datos.

Componentes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo: No requerido.

Información adicional: Ninguna.

Medidas generales de protección e higiene: No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Protección respiratoria: Usar protección respiratoria en caso de ventilación insuficiente.

Protección de las manos: Guantes resistentes al calor.

Material de los guantes: Consultar las instrucciones del fabricante.

Tiempo de penetración del material de los guantes: No aplicable.

Protección ocular: No requerida.

8. Propiedades físicas y químicas

Forma: Multifilamento retorcido o cinta fibrilada

Color: Según solicitud del cliente

Olor: Prácticamente inodoro

Punto de fusión / Rango de fusión: 130 °C

Punto de ebullición / Rango de ebullición: No aplicable

Temperatura de autoignición: 330–410 °C

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Densidad a 20 °C: 0,92 g/cm³

Solubilidad / Mezclabilidad con agua: Insoluble

9. Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica / Condiciones que deben evitarse:

El producto es estable cuando se manipula y almacena en condiciones normales.

Reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas.

Productos peligrosos de descomposición:

No se conocen productos de descomposición peligrosos a temperatura ambiente.

10. Información toxicológica

Cuando se utiliza y manipula conforme a las especificaciones, el producto no presenta efectos nocivos de acuerdo con nuestra experiencia y con la información que se nos ha proporcionado.

11. Información ecológica

Información sobre la eliminación (persistencia y degradabilidad):

Otra información: El producto no es biodegradable.

Movilidad y potencial de bioacumulación:

Flota en el agua.

No existe bioacumulación.

Notas generales:

El producto no es tóxico, aunque las partículas pequeñas pueden producir efectos visuales en organismos acuáticos y del suelo.

12. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:

Recomendación:

Reutilizar o reciclar siempre que sea posible.

Eliminar mediante incineración controlada o en vertedero autorizado.

Envases sin limpiar:

Recomendación:

La eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa oficial.

15. Información sobre el transporte

Transporte / Información adicional:

De acuerdo con las normativas nacionales e internacionales que regulan el transporte por carretera, ferrocarril, aire y mar, este producto se clasifica como no peligroso.

16. Información reglamentaria

Designación conforme a las directrices de la CE: No disponible

17. Otra información

La información proporcionada se basa en el nivel de datos actualmente disponible. Esta información aclara los requisitos relacionados con el medio ambiente, la salud y las medidas de seguridad respecto a este producto. No debe interpretarse como una garantía de características específicas del producto. Exporplás no asume responsabilidad alguna por un uso, procesamiento o manipulación inadecuados por parte de los compradores y usuarios del producto.

Descargo de responsabilidad

Se ha tomado cuidado razonable al preparar esta información, pero el fabricante no hace una garantía de mercantilidad o ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no hace ninguna representación ni asume ninguna responsabilidad por cualquier daño directo, incidental o consecuencial resultante de su uso.