

1 Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

- 1.1 Identificación del producto
- Nombre comercial: **MARISEAL FABRIC 50-60-100GR**
- Número de registro: SUB-001

- 1.2 Usos adecuados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados
No hay usos relevantes de la sustancia o mezcla.
- Aplicación de la sustancia / el preparado
Tejido

- 1.3 Detalles del proveedor de la ficha de seguridad
MARIS POLYMERS SPAIN
P. I. Mas Galí – C/ Pirineus, 18
08503 Gurb (BARCELONA)- ESPAÑA
E-Mail: maris@marispolymerspain.com
<http://www.marispolymerspain.com>
TEL: +30-93 886 94 81
FAX: +30-93 886 94 82

- 1.4 Teléfono de emergencia:
Teléfono de emergencia 112

2 Identificación de nocivos

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación de acuerdo a GHS: No clasificado como material peligroso.
- Clasificación de acuerdo a la regulación (EC) N° 1272/2008: El producto no ha sido clasificado según la normativa CLP.
- Etiquetado de acuerdo a la Regulación EC N° 1272/2008: No aplicable

- Peligros para la salud: Pueden formarse vapores irritantes en el sistema respiratorio y ojos cuando el producto se procesa a altas temperaturas o se quema. El material fundido o calentado en contacto con la piel puede causar quemaduras graves.
- Rutas de entrada: MATERIAL CALIENTE: en contacto con la piel, en contacto con los ojos, por inhalación.

- Potenciales efectos agudos para la salud:
 - Ojos: En circunstancias normales los productos no son peligrosos en contacto con los ojos.
Producto calentado: el contacto con los ojos puede provocar quemaduras graves. Los vapores o el humo formados pueden ser irritantes para los ojos cuando el producto es calentado o arde.
 - Piel: No se conocen efectos agudos de este producto como resultado del contacto con la piel. No obstante, a la luz de una buena higiene industrial, la exposición a cualquier químico debe mantenerse en un mínimo.
Material derretido o ardiendo: En contacto con la piel puede provocar quemaduras graves.
 - Inhalación: Sin efectos a temperatura ambiente. Los vapores irritantes o el humo pueden irritar las vías respiratorias superiores cuando el producto es procesado a altas temperaturas o arde.
 - Ingestión: Este producto no es tóxico pero sí perjudicial si se ingiere, la ingestión puede presentar un riesgo de obstrucción.

Nombre comercial: MARISEAL FABRIC 50-60-100GR

- Efectos crónicos potenciales para la salud:
 - Efectos carcinogénicos: Este producto no es cancerígeno. Clasificado no cancerígeno según NTP, OSHA e IARC.
 - Efectos mutagénicos: No disponible.
 - Efectos teratogénicos: No disponible.
 - Condiciones médicas agravadas por la sobreexposición: No se conocen efectos derivados de la exposición crónica sobre este producto. No se conoce que la exposición repetida o prolongada pueda agravar ninguna condición médica.
 - Sobreexposición/signos/síntomas: No disponible.

3 Composición/Información de los ingredientes

- Descripción: Mezcla de las sustancias descritos abajo con adiciones

Nombre	Número CAS	Peso en porcentaje (%)
Poliéster	113669-95-7	100%

4 Medidas de primeros auxilios

- Después de inhalar el producto: No se esperan daños por inhalación.
- Después del contacto con la piel: Enfriar la piel rápidamente si el producto está derretido. Se precisa atención médica en caso de quemaduras.
- Después del contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua durante unos minutos, ocasionalmente levantando los párpados superiores e inferiores. Conseguir atención médica inmediata.
- Después de tragarlo: Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

5 Medidas contra incendios

- Información general: Como en cualquier fuego, llevar un aparato de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo de protección completo. Se descompone a altas temperaturas, dando como resultado productos tóxicos y corrosivos. El contenedor puede explotar cuando se calienta.
- Medios de extinción: utilizar agua en espray, químico seco, dióxido de carbono o espuma química. Enfriar el contenedor con grandes cantidades de agua hasta que se haga apagado el fuego.
- Temperatura de autoignición: No disponible.
- Peligros especiales del fuego y de explosiones: Humo denso cuando quema sin suficiente oxígeno. El material calentado o quemado desencadenará gases o humos tóxicos, el peligro de explosión es despreciable.
- Peligros del fuego y de explosiones inusuales: Ninguno.
- Otra información: Llevar un aparato de respiración autónomo y equipo de protección especial completo cuando exista la posibilidad de combustión de este tipo de productos.

6 Medidas de actuación en vertidos accidentales

- Derrames y fugas pequeños: El producto es sólido, solamente se necesita embalaje.
- Derrames y fugas grandes: No hay peligro, solamente se necesita embalaje.

7 Manipulación y almacenaje

- Manipulación: La manipulación del plástico puede provocar polvo molesto. Proteger al personal.
- Almacenamiento: Guardar en un lugar fresco. Conectar a tierra todo el equipo que contenga material. Materiales combustibles deben almacenarse separados del calor extremo y de agentes oxidantes fuertes.

8 Controles de exposición / Protección personal

- Ventilación y controles de ingeniería: No se requiere una ventilación o controles de ingeniería especiales, la manipulación de estos productos requiere una buena ventilación.
- Protección respiratoria: No se requiere protección respiratoria especial cuando se utilizan estos productos. Si se precisa protección respiratoria, utilizar protección estándar U.S. Federal OSHS.
- Protección del cuerpo: No se precisa protección corporal.
- Protección de las manos: Innecesaria, si se precisan utilizar guantes de goma u otro tipo de guantes aislados.
- Protección de los ojos: Innecesaria, si se precisa llevar gafas de protección química o escudo facial.

9 Propiedades físicas y químicas

- Información básica de las propiedades físicas y químicas

- Información general

- Aspecto:

Forma:	Tela
Color:	Blanco

- Olor: Sin olor

- Cambio de condiciones:

Punto de fusión/Intervalo de fusión:	No determinado
Temperatura de descomposición	No determinado

- Fuerza de tensión No determinado

- Auto inflamabilidad: No determinado

- Peligro de explosión: El producto no presenta peligro de explosión.

- Densidad:

Densidad relativa:	<1 (agua =1)
Densidad del vapor:	No determinado
Ratio de evaporación:	No determinado

- Solubilidad en/ miscibilidad con agua: Insoluble

- Valor PH: No determinado

Nombre comercial: MARISEAL FABRIC 50-60-100GR

- Viscosidad dinámica: No determinado

10 Estabilidad y reactividad

- Estabilidad química: El producto es estable
- Incompatibilidades con otros materiales: No hay información relevante disponible.
- Productos peligrosos de descomposición: Se pueden generar los siguientes productos de combustión: dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapor de agua y trazas de componentes orgánicos volátiles.
- Peligros de producción: No suceden.

11 Información toxicológica

- Toxicidad en animales:
 - LD50: No disponible
 - LC50: No disponible
- Efectos crónicos en humanos: EFECTOS CARCINÓGENOS: clasificado como NINGUNO según NTP, NINGUNO según OSHA. 3 (no clasificable para humanos) según IARC.
- Otros efectos tóxicos en humanos: Ninguno

12 Información ecológica

- Movilidad y bioacumulación potencial: No hay información adicional relevante disponible.
- Efectos ecotóxicos: Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
- Toxicidad acuática: No hay información adicional relevante disponible.
- Precauciones medioambientales: Debe eliminarse por incineración o en un depósito de residuos autorizado.

13 Consideraciones sobre la eliminación

- Producto: Los residuos deben depositarse según la Legislación Nacional.
- Recomendaciones: No debe depositarse en la basura doméstica.
- Recipientes sucios: la eliminación debe hacerse según las regulaciones oficiales.

Nombre comercial: MARISEAL FABRIC 50-60-100GR

14 Información de transporte

- Número UN: No aplicable
- Grupo de embalaje: No aplicable
- Contaminante marino: No disponible
- Provisiones especiales para el transporte: No aplicable
- ADR/RID: No afectado
- IMO/IMDG: No afectado
- ICAO/IATA: No afectado

15 Información reguladora

- Normas/legislaciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla.
REACH (SVHC): Ninguno de los ingredientes está listado.

16 Otras informaciones

Los datos aquí expresados son fruto de nuestra experiencia. No obstante, esto no constituye una garantía para ningún producto específico y no debe suponer una relación contractual legal válida.

- Departamento emisor MSDS:
SustChem Engineering LTD
REACH & Chemical Services Department
144, 3rd Septemvriou, GR 112 51, Athens, Greece
Tel.: +30 210 8252510-4 Fax: +30 210 8252575
e-mail: info@suschem.gr
sitio web: www.sustchem.gr
- Contacto: MARIS POLYMERS SA
- Abreviaciones y acrónimos:
ADR: Acuerdo Europeo sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera).
IMDG: Código internacional para transporte marítimo de materias peligrosas.
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
GHS: Sistema Global Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos.
EINECS: European Inventory of existing Commercial Chemical Substances.
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAs: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
COV: Componentes Orgánicos Volátiles (USA, EU)
LC50: Concentración letal, 50%
LD50: Dosis letal, 50%