

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

### 1.1. Identificador del producto

THERMOLAST®

Product code: TF5CMA

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Producción de plásticos, incluso formulación y conversión.  
Sólo para uso profesional.

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

Compañía:	KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Calle:	Friedrich-Schmidt-Str. 2
Población:	D-84478 Waldkraiburg
Teléfono:	+49 (8638) 9810 0
E-Mail:	regulatory@kraiburg-tpe.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono: +49 (8638) 9810 0 (solo disponible en horarios de oficina)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

Dado que los ingredientes peligrosos están obligados en la matriz polimérica, es poco probable que el producto representa una amenaza para la salud y el medio ambiente.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

#### Indicaciones adicionales para el etiquetado

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

### 2.3. Otros peligros

Puede provocar una sensibilización en las personas sensibles.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Características químicas

Preparación/mezcla con polimeros/elastómeros sin peligro para la salud humana o el medio ambiente.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Llevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro.

#### Si es inhalado

Abastecer de aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Cambiar la ropa empapada.

Después del contacto con el producto fundido refrescar la parte de la piel afectada rápido con agua.

#### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

**Si es tragado**

Enjuagar la boca con agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

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

No son necesarias medidas especiales.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción a los alrededores. espuma resistente al alcohol. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO2). Chorro de agua de aspersión.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En el caso de incendio pueden crearse gases de escape.

Productos pirólisis, tóxico.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

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

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

Asegurar una ventilación adecuada. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. El material recogido tratar según el párrafo evacuación.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Indicaciones para la manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Mantener el lugar seco y fresco.

**Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

8.1. Parámetros de control

**Datos adicionales sobre valores límites**

no aplicable

8.2. Controles de la exposición

**Medidas de higiene**

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización.

### Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.  
Protectores de vista adecuados: Armadura de gafas.

### Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.  
Calidades necesarias: termoresistente.

### Protección respiratoria

Procurar que haya suficiente ventilación y una aspiración puntual en puntos críticos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	sólido	
Olor:	característico	
		<b>Método de ensayo</b>
pH:		no determinado
<b>Cambio de estado</b>		
Punto de fusión:		> 120 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		no determinado
Punto de inflamación:		> 250 °C
<b>Inflamabilidad</b>		
Sólido:		no determinado
Gas:		no aplicable
Límite inferior de explosividad:		no determinado
Límite superior de explosividad:		no determinado
Temperatura de inflamación:		no determinado
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>		
Sólido:		no determinado
Gas:		no aplicable
Temperatura de descomposición:		no determinado
<b>Propiedades comburentes</b>	<b>no provoca incendios</b>	
Presión de vapor:		no aplicable
Densidad (a 20 °C):		0,9 – 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:		prácticamente insoluble
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	<b>no determinado</b>	
Coefficiente de reparto:		no determinado
Densidad de vapor:		no determinado
Tasa de evaporación:		no determinado

### 9.2. Información adicional

Contenido sólido:	no determinado
Densidad aparente:	0,45 – 0,8 kg/dm <sup>3</sup>

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

### 10.2. Estabilidad química

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Agentes oxidantes. Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. - No fumar.

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Productos pirólisis, tóxico.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### **Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

#### **Experiencias de la práctica**

#### **Observaciones diversas**

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

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

Esta sustancia no cumple con los criterios para la calificación como PBT o vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

No se conocen síntomas.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### **Eliminación**

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

#### **Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

070299 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales; Residuos no especificados en otra categoría

#### **Código de identificación de residuo-Residuos**

070299 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de plásticos, caucho sintético y fibras artificiales; Residuos no especificados en otra categoría

#### **Código de identificación de residuo-Envases contaminados**

150106 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA; MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases mezclados

#### **Eliminación de envases contaminados**

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

### **Otra información pertinente (transporte terrestre)**

*La información contenida en la ficha de datos de seguridad sólo es de aplicación para el preparado descrito y para el propósito especificado. Las indicaciones se ajustan al estado actual de nuestros conocimientos. Con esta información sólo se pretende describir los riesgos de nuestro producto así como las medidas de seguridad necesarias. No garantiza la calidad ni las características del producto. Los datos de esta ficha de datos de seguridad no son vinculantes de conformidad con el artículo 31 y anexo II del Reglamento CE 1907/2006. Simplemente constituyen una fuente de información para garantizar un uso seguro del preparado. KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG está exenta del deber de revisión.*

No es un producto peligroso de esta regulación del transporte.

#### **Transporte fluvial (ADN)**

#### **Otra información pertinente (transporte fluvial)**

No es un producto peligroso de esta regulación del transporte.

#### **Transporte marítimo (IMDG)**

#### **Otra información pertinente (transporte marítimo)**

No es un producto peligroso de esta regulación del transporte.

#### **Transporte aéreo (ICAO)**

#### **Otra información pertinente (transporte aéreo)**

No es un producto peligroso de esta regulación del transporte.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

no

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No son necesarias medidas especiales.

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

##### **Información reglamentaria EU**

##### **Indicaciones adicionales**

Como producto industrial no existe la obligación de caracterizar el producto según las normas de la UE o las leyes nacionales correspondiente.

##### **Legislación nacional**

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

### **SECCIÓN 16: Otra información**

#### **Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Datos comparados con la versión anterior modificada.

#### **Indicaciones adicionales**

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)

*La información contenida en la ficha de datos de seguridad sólo es de aplicación para el preparado descrito y para el propósito especificado. Las indicaciones se ajustan al estado actual de nuestros conocimientos. Con esta información sólo se pretende describir los riesgos de nuestro producto así como las medidas de seguridad necesarias. No garantiza la calidad ni las características del producto. Los datos de esta ficha de datos de seguridad no son vinculantes de conformidad con el artículo 31 y anexo II del Reglamento CE 1907/2006. Simplemente constituyen una fuente de información para garantizar un uso seguro del preparado. KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG está exenta del deber de revisión.*