

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

**BIGMAT POLIESTER S/E**

Revisión 1: esp 26/02/2021  
(prov: 02/12/2020)  
Página 1 de 8

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre de producto:** BIGMAT POLIESTER S/E (O5723806, O5723802)

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

**Uso de producto:** Una aplicación de anclaje químico

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

**BIGMAT IBERIA, S.A.**

Avenida de los Pirineos, 7 1ª planta -28703 SAN SEBASTIAN DE LOS REYES

Madrid - España

Tlf: +34 916 237 160

[www.bigmat.es](http://www.bigmat.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia:

+34 916 237 160 (Solo disponible en horario de 08:30 a 13:30 y de 15:00 a 19:00 horas de lunes a viernes laborales)

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

**Clasificación (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317

**Efectos adversos más importantes:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Elementos de etiqueta (CLP):**

**Indicaciones de peligro:**

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

**Palabras de advertencia:** Atención

**Pictogramas de peligro:** GHS07: Signo de exclamación



**Consejos de prudencia:**

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P264: Lavarse piel concienzudamente tras la manipulación.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P333+313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

#### 2.3. Otros peligros

**Otros peligros:** No aplicable.

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

*Continúa en la página siguiente*

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



**BIGMAT POLIESTER S/E**

Revisión 1: esp 26/02/2021  
(prov: 02/12/2020)  
Página 2 de 8

### 3.1. Substancia

No aplicable

### 3.2. Mezclas

#### Ingredientes peligrosos:

EINECS	CAS	Clasificación (CLP)	Por ciento
--------	-----	---------------------	------------

VINYL TOLUENE - Número de registro REACH: 01-21196222074-50-0000

EINECS	CAS	Clasificación (CLP)	Por ciento
246-562-2	25013-15-4	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315	3-10%

PEROXIDO DE DIBENZOILO - Número de registro REACH: 01-2119511472-50-XXXX

EINECS	CAS	Clasificación (CLP)	Por ciento
202-327-6	94-36-0	Self-react. B: H241; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	1-3%

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Consúltese a un médico.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

**\*Ingestión:** Lavar la boca con agua. Consúltese a un médico.

**Inhalación:** Retire a la víctima de la exposición garantizando su propia seguridad mientras lo hace. Consúltese a un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar profusamente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con sensación de opresión en el pecho. La exposición puede causar tos o sibilancias.

**\*Efectos retardados/inmediatos:** Se pueden esperar efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** Un equipo para el baño de ojos debe estar disponible en las instalaciones.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Se deben utilizar medios de extinción adecuados para el fuego circundante.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros de exposición:** En combustión emite humos tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**\*Recomendaciones para el personal:** Llevar un aparato de respiración autónomo. Use ropa protectora para evitar el contacto

*Continúa en la página siguiente*

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



**BIGMAT POLIESTER S/E**

Revisión 1: esp 26/02/2021  
(prov: 02/12/2020)  
Página 3 de 8

con la piel y los ojos.

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

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

**Precauciones personales:** Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Si está en el exterior situese en contra del viento. Mantenga a los transeúntes contra el viento y lejos del punto de peligro. Señalizar la zona contaminada con letreros y evitar el acceso a personal no autorizado. No crear polvo.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones con el medio ambiente:** No verter en los desagües ni ríos.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Procedimientos de limpieza:** Transferir a un contenedor de recuperación cerrado y etiquetado para gestionar mediante un método apropiado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evite el contacto directo con el producto. Asegúrese de que haya suficiente ventilación en el área. No manipule en un espacio cerrado. Evite la formación o propagación de polvo en el aire.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones almacenamiento:** Almacene en un área fresca y bien ventilada. Mantener el contenedor bien cerrado.

**Embalaje apropiado:** Sólo debe conservarse en el embalaje original.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Construcción y obras de construcción (SU19).

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1. Parámetros de control

**Ingredientes peligrosos:**

#### PEROXIDO DE DIBENZOILO

**Valores límite de exposición:**

**Polvo susceptibles de ser respirado:**

State	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
UK	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Valor DNEL / PNEC** Sin datos disponibles.

#### 8.2. Controles de la exposición

*Continúa en la página siguiente*

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



**BIGMAT POLIESTER S/E**

Revisión 1: esp 26/02/2021  
(prov: 02/12/2020)  
Página 4 de 8

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe suficiente ventilación en el área. Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS.

**Protección respiratoria:** protección respiratoria es requerida en lugares mal ventilados.  
Filtro de gas tipo A: gases orgánicos (NE141).

**Protección manual:** Guantes protectores. Use guantes a prueba de disolventes. Guantes desechables de nitrilo. Guantes de goma. Recomendado grosor del material de > 0,4 mm. Tiempo de penetración del material de los guantes > 8 horas. Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede ser calculada de antemano, de modo que se debe comprobar antes de la aplicación.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras.

**Medio ambiente:** Asegurarse de que se aplican todas las medidas técnicas mencionadas en la sección 7 de FDS.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

a) <b>Aspecto:</b>	<b>Estado:</b> Pasta <b>Color:</b> Diversos
b) <b>Olor:</b>	Olor dulzón
c) <b>Umbral olfativo:</b>	Sin datos disponibles
d) <b>pH:</b>	Sin datos disponibles
e) <b>Punto de fusión:</b>	Sin datos disponibles
f) <b>Punto de ebullición:</b>	Sin datos disponibles
g) <b>Punto de inflamación:</b>	Sin datos disponibles
h) <b>Tasa de evaporación:</b>	Sin datos disponibles
i) <b>Inflamabilidad (sólido/gas):</b>	Sin datos disponibles
j) <b>Límites superior/inferior inflamabilidad:</b>	Sin datos disponibles
k) <b>Presión de vapor:</b>	Sin datos disponibles
l) <b>Densidad de vapor:</b>	Sin datos disponibles
m) <b>Densidad relativa:</b>	1,71
n) <b>Solubilidad en agua:</b>	Insoluble
o) <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b>	Sin datos disponibles
p) <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	Sin datos disponibles
q) <b>Temperatura de descomposición:</b>	Sin datos disponibles
r) <b>Viscosidad:</b>	Sin datos disponibles
s) <b>Propiedades explosivas:</b>	Sin datos disponibles
	VOC g/l: 3,6
t) <b>Propiedades comburentes:</b>	Sin datos disponibles

#### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** Suspensión de materiales sólidos - clasificado como no inflamables para los resultados de método de prueba N.1 prueba para materias sólidas fácilmente combustibles.

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

#### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición cuando se expone a determinadas condiciones o materiales, indicados a continuación.

*Continúa en la página siguiente*

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



**BIGMAT POLIESTER S/E**

Revisión 1: esp 26/02/2021  
(prov: 02/12/2020)  
Página 5 de 8

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** En combustión emite humos tóxicos.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Ingredientes peligrosos:**

#### \*PEROXIDO DE DIBENZOILO

ORL	RAT	LD50	2000	mg/kg
VAPORES	RAT	LD50	24,3	mg/kg

**Efectos relevantes del preparado:**

Efecto	Ruta	Base
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado
Sensibilización respiratoria o cutánea	DRM	Peligroso: calculado

Efecto estimulante primario	Resultados	Base
Toxicidad aguda	Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta.	No disponible
Corrosión o irritación cutáneas	Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.	No disponible
Lesiones o irritación ocular graves	Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar profusamente.	No disponible
Sensibilización respiratoria o cutánea	Inhalación: Puede haber irritación de la garganta con sensación de opresión en el pecho. La exposición puede causar tos o sibilancias.	No disponible
Mutagenicidad en células germinales	Sin datos disponibles	No existen datos concluyentes.
Carcinogenicidad	Sin datos disponibles	No disponible
Toxicidad para la reproducción	Sin datos disponibles	No disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición única	Sin datos disponibles	No disponible
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición repetida	Sin datos disponibles	No disponible
Peligro de aspiración	Sin datos disponibles	No disponible

**Efectos retardados/inmediatos:** Se pueden esperar efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

**Información adicional:** No aplicable.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

**Valores de ecotoxicidad:** Grey Catalyst Comp. B

Continúa en la página siguiente

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



**BIGMAT POLIESTER S/E**

Revisión 1: esp 26/02/2021  
(prov: 02/12/2020)  
Página 6 de 8

Especies	Test	Valor	Unidades
FISH	48H EC50	>7	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>11	mg/l
FISH	96H LC50	>100	mg/l
ALGAE	72H ErC50	>60	mg/l

### Ingredientes peligrosos:

#### DIBENZOYL PEROXIDE

ALGAE	72H ErC50	0.0711	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.110	mg/l
RAINBOWTROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0.0602	mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** Sin potencial de bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Insoluble en agua.

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

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Ecotoxicidad negligible.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**Código CER:** 08 04 12

**Eliminación de embalaje:** Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.

**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Clase de transporte:** Este producto no está clasificado para el transporte.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

**Normativas concretas:** No aplicable.

*Continúa en la página siguiente*

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)**

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



**BIGMAT POLIESTER S/E**

Revisión 1: esp 26/02/2021  
(prov: 02/12/2020)  
Página 7 de 8

### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Eval. de la seguridad química:** El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

### **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

#### **Otra información**

**Modificaciones con respecto a la ficha anterior:** Actualización a partir de la información facilitada por el proveedor. indica las modificaciones realizadas respecto a la versión anterior.

Contenido de oxígeno activo de los componentes del catalizador 0,99%

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)**

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



**BIGMAT POLIESTER S/E**

Revisión 1: esp 26/02/2021  
(prov: 02/12/2020)  
Página 8 de 8

### **Frases de sección 2 y 3:**

- H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319: Provoca irritación ocular grave.
- H332: Nocivo en caso de inhalación.
- H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H226: Líquidos y vapors inflamables.
- H315: Provoca irritación cutánea.
- H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
- H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### **Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP):**

Cálculo realizado a partir de la clasificación de los componentes.

**Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores:** Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior. Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.