

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-CHEM PFV

Revisión 2: esp 30/12/2021  
(prov: 21/02/2018)  
Página 1 de 7

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre de producto:** DESA-CHEM PFV (25400320)

#### 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

**GRUPODESA FASTENERS, S.A.U.**

\*Carrer Basters, 29 Pol.Ind Palau del Reig | 43800 Valls  
Tarragona | Spain  
Tlf: +34 977 60 84 06  
[www.grupodesa.es](http://www.grupodesa.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia:

+34 977 60 84 06 (Solo disponible en horario de oficina de 8:00 a 17:00 horas)  
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.  
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

**Clasificación (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361d; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373;

**Efectos adversos:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar daños en los órganos (oídos) tras exposiciones prolongadas o repetidas [inhalación (vapor)]. Provoca irritación ocular grave. Se sospecha que daña al feto.

#### 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.  
H361d: Se sospecha que daña al feto.  
H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas [inhalación (vapor)].

**Palabras de advertencia:** Atención

**Pictogramas de peligro:**

GHS07: Signo de exclamación  
GHS08: Peligro para la salud



(Continúa en la página siguiente)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-CHEM PFV

Revisión 2: esp 30/12/2021  
(prov: 21/02/2018)  
Página 2 de 7

### Consejos de prudencia:

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
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.  
P308+313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P314: Consultar a un médico en caso de malestar.

### 2.3. Otros peligros

**Otros peligros:** No procede.

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

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Substancias

No procede.

### 3.2. Mezclas

#### Ingredientes peligrosos:

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

STYRENE (NEW CLASSIFICATION) - Número de registro REACH: 01-2119457861-32

202-851-5	100-42-5	Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 1: H372; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	3-10%
-----------	----------	--	-------

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

202-327-6	94-36-0	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Org. Perox. EF: H242; Skin Sens. 1: H317	1-3%
-----------	---------	--	------

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

**Ingestión:** No inducir el vómito. Si está consciente, suministrar 1/2 litro de agua para que beba inmediatamente. Consúltese a un médico.

**Inhalación:** Sacar 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 de manera abundante.

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

(Continúa en la página siguiente)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-CHEM PFV

Revisión 2: esp 30/12/2021  
(prov: 21/02/2018)  
Página 3 de 7

**Inhalación:** Puede haber 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:** En las instalaciones debe estar disponible un equipo para el lavado de ojos.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Se deben utilizar medios de extinción apropiados para la zona del incendio.

### 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 respirador autónomo. Use ropa protectora para evitar el contacto con piel y 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. No se situó con el viento a favor. Mantenga a los transeúntes contra el viento y lejos del punto de peligro. Señalizar la zona contaminada y evitar el acceso a personal no autorizado. Evite que se produzca polvo.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

### Métodos y material de contención y de limpieza

**Procedimientos de limpieza:** Transferir a un contenedor que se pueda cerrar y etiquetado para su eliminación por un método apropiado.

### 6.3. Referencia a otras secciones

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

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evite el contacto directo con la sustancia. 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:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor bien cerrado.

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

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** No hay datos disponibles.

(Continúa en la página siguiente)

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

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-CHEM PFV

Revisión 2: esp 30/12/2021  
(prov: 21/02/2018)  
Página 4 de 7

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1. Parámetros de control****Ingredientes peligrosos:****Valores límite de exposición:****Polvo susceptibles de ser respirado**

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
<b>ESTIRENO</b>				
UK	*430 mg/m3	*1080 mg/m3	-	-
<b>PEROXIDO DE DIBENZOILO</b>				
UK	5 mg/m3	-	-	-

**DNEL / PNEC** Sin datos disponibles.**8.2. Controles de la exposición****Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.**Protección respiratoria:** Debe disponerse de un aparato de respiración autónomo en caso de emergencia. Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas.**Protección manual:** Guantes protectores.**Protección ocular:** Gafas de seguridad. Asegure la disponibilidad de un equipo de lavado de ojos cercano.**Protección de la piel:** Prendas protectoras.**Medio ambiente:** Asegurarse de que se aplican todas las medidas de ingeniería 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>	Característico
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 <b>*VOC g/l:</b> 2.74
n) <b>Solubilidad (es):</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
t) <b>Propiedades comburentes:</b>	Sin datos disponibles

**9.2. Información adicional****Información adicional:** Suspensión de materias sólidas - clasificado como no inflamable según los resultados del método de prueba N.1 para sólidos fácilmente inflamables.*( Continúa en la página siguiente)*

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

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-CHEM PFV

Revisión 2: esp 30/12/2021  
(prov: 21/02/2018)  
Página 5 de 7

**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.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones a evitar:** Calor.

**10.5. Materiales incompatibles**

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

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Ingredientes peligrosos:**

**ESTIRENO**

IVN	MUS	LD50	90	mg/kg
ORL	MUS	LD50	316	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2650	mg/kg

**PEROXIDO DE DIBENZOILO**

ORL	RAT	LD50	*2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LD50	24,3	mg/kg

**Efectos relevantes del preparado:**

Peligro	Ruta	Base
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado
Sensibilización respiratoria o cutánea	DRM	Peligroso: calculado
Toxicidad para la reproducción	-	Peligroso: calculado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida		Peligroso: calculado

**Síntomas / rutas de exposición**

Efecto estimulante primario	Resultados	Base
<b>Toxicidad aguda</b>	Ingestión: Puede haber dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta. Inhalación: Puede haber irritación de la garganta con sensación de opresión en el pecho. La exposición puede causar tos o sibilancias.	No disponible

( Continúa en la página siguiente)

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

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-CHEM PFV

Revisión 2: esp 30/12/2021  
(prov: 21/02/2018)  
Página 6 de 7

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.	No disponible
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar en abundancia.	No disponible
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Sin datos disponibles	No disponible
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Sin datos disponibles	No existen datos concluyentes.
<b>Carcinogenicidad</b>	Sin datos disponibles	No disponible
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Sin datos disponibles	No disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición única</b>	Sin datos disponibles	No disponible
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición repetida</b>	Sin datos disponibles	No disponible
<b>Peligro de aspiración</b>	Sin datos disponibles	No disponible

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

**Información adicional:** No procede.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1. \*Toxicidad**

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

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

**\*Ingredientes peligrosos:**

**PEROXIDO DE DIBENZOILO**

Especies	Test	Valor	Unidades
ALGAE	72H ErC50	0,0711	mg/l
Daphnia magna	48H LC50	0,110	mg/l
RAINBOW TROUT (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. Más pesado que el 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 insignificante.

(Continúa en la página siguiente)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



DESA-CHEM PFV

Revisión 2: esp 30/12/2021  
(prov: 21/02/2018)  
Página 7 de 7

### 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 09

**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 requiere clasificación para el transporte.

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

**Normativas concretas:** No procede.

#### 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:** Se indican con \*.

**Frases de sección 2 y 3:**

H317:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319:	Provoca irritación ocular grave.
H361d:	Se sospecha que daña al feto.
H373:	Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición>

**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.

(Fin de la Hoja de Seguridad)