

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y el  
Reglamento (UE) nº 453/2010



DESA-CHEM PSF

revisión: esp 060716  
Página 1 de 7

### 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 PSF (25400005, 25400010)

#### 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

##### COMERSIM S.A.U

Parque de Negocios de Viladecans | Edificio Australia  
Antonio Machado 78-80, 1ª planta | 08840 Viladecans  
Barcelona | Spain  
Tlf: +34 93 630 53 00 Fax: +34 93 630 20 63  
[www.desa.es](http://www.desa.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia:

+34 93 630 53 00 (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.

### 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:** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

#### 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:

P264: Lavarse piel concienzudamente tras la manipulación.  
P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
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.  
P337+313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

##### Componentes peligrosos

Peróxido de dibenzoílo

#### 2.3. Otros peligros

**Otros peligros:** No procede.

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

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y el  
Reglamento (UE) n° 453/2010



DESA-CHEM PSF

revisión: esp 060716  
Página 2 de 7

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2. Mezclas

##### \* **Ingredientes peligrosos:**

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	10-20%

2-ETHYLHEXYL BENZOATE

226-641-8	5444-75-7	Aquatic Chronic 4: H413	1-3%
-----------	-----------	-------------------------	------

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

202-327-6	94-36-0	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-3%
-----------	---------	--	------

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente con jabón y agua. 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:** Si está consciente, suministrar 1/2 litro de agua para que beba inmediatamente. No inducir el vómito. Consúltese a un médico.

**Inhalación:** Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. 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.

**Ingestión:** Nocivo si se ingiere.

**Inhalación:** Nocivo si se ingiere.

**Efectos retardados/inmediatos:** No procede.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico presente.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Polvo químico seco. Dióxido de carbono. No utilizar halones.

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

**Peligros de exposición:** Sellado, contenedores con calefacción pueden presionar a líderes de la explosión.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y el  
Reglamento (UE) n° 453/2010



DESA-CHEM PSF

revisión: esp 060716  
Página 3 de 7

Durante la combustión emite vapores tóxicos.

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

**Recomendaciones para el personal:** Llevar un aparato respirador autónomo.

## 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.

### 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 apropiado. Lave el área con agua.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 13 de FDS.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Mantener alejado del calor y fuentes de ignición.

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

**Condiciones almacenamiento:** Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición. Guardar en un área fresca, bien ventilada.

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

### 7.3. Usos específicos finales

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

## 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

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

#### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Sin datos disponibles.

### 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe ventilación mecánica del 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).

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

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y el  
Reglamento (UE) n° 453/2010



DESA-CHEM PSF

revisión: esp 060716  
Página 4 de 7

**Protección manual:** \* Guantes protectores. Use guantes de disolvente prueba. Guantes desechables de nitril. Guantes de goma. Recomendado grosor del material de > 0,5 mm  
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 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 de ingeniería mencionadas en la sección 7 de FDS.

### **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

<b>Estado:</b>	Pasta
<b>Color:</b>	Diversos
<b>Olor:</b>	Olor dulzón
<b>Comburente:</b>	Comburente (según criterios CE)
<b>Solubilidad en agua:</b>	Insoluble
<b>Densidad relativa:</b>	1.71
<b>VOC g/l:</b>	3.6

#### **9.2. Información adicional**

**Información adicional:** \* Suspensión Solid - clasificado como Acuerdo no inflamables a los resultados de método de prueba N.1 prueba para materias sólidas fácilmente inflamables.

### **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. Puede polimerizar al calentarla.

#### **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:** Luz solar directa. Calor. Fuentes de ignición.

#### **10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales a evitar:** Agentes reductores. Aminas. Acidos. Alcalis. Compuestos de metales pesados.

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Prod. de descomp. peligrosos:** Si se expone a altas temperaturas se emitirán vapores y humos peligrosos.

### **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAL**

#### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Ingredientes peligrosos:**  
**PEROXIDO DE DIBENZOILO**

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD(REACH)

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y el  
Reglamento (UE) n° 453/2010



DESA-CHEM PSF

revisión: esp 060716  
Página 5 de 7

ORL	MUS	LD50	5700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7710	mg/kg

### Efectos relevantes del preparado:

Efecto	Ruta	Base
Sensibilización	DRM	Peligroso: calculado

### Síntomas / rutas de exposición

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

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento.

**Ingestión:** Nocivo si se ingiere.

**Inhalación:** Nocivo si se ingiere.

**Efectos retardados/inmediatos:** No procede.

**Información adicional:** No procede.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad:** Sin datos disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Sin datos disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles.

### 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:** Sin datos disponibles.

## 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. Pequeñas cantidades del producto puede ser mezclado y se deja curar, a continuación, podrán ser desechados como residuos sólidos.

**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.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y el  
Reglamento (UE) n° 453/2010



DESA-CHEM PSF

revisión: esp 060716  
Página 6 de 7

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

### **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.

### **16. OTRA INFORMACIÓN**

#### **Otra información**

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010.

\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

Active el contenido de oxígeno de los componentes del catalizador 0,99%

#### **Frases de sección 2 y 3:**

H226: Líquidos y vapores inflamables.  
H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.  
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319: Provoca irritación ocular grave.  
H332: Nocivo en caso de inhalación.  
H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **Explicación de abreviaturas:**

PNEC = predicted no effect concentration  
DNEL = derived no effect level  
LD50 = median lethal dose  
LC50 = median lethal concentration  
EC50 = median effective concentration  
IC50 = median inhibitory concentration  
dw = dry weight  
bw = body weight  
cc = closed cup  
oc = open cup  
MUS = mouse  
GPG = guinea pig  
RBT = rabbit  
HAM = hamster  
HMN = human  
MAM = mammal  
PGN = pigeon  
IVN = intravenous  
SCU = subcutaneous  
SKN = skin  
DRM = dermal  
OCC = ocular/corneal  
OPT = optical  
INH = inhalation  
PCP = physico-chemical properties

#### **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.

**CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE:** Por favor, no desechar el material no polimerizado. Al deshacerse por favor, mezclar el producto de desechar en su estado endurecido.

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

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y el  
Reglamento (UE) n° 453/2010



**DESA-CHEM PSF**

revisión: esp 060716  
Página 7 de 7

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.