

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 030614
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, 25400018)

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

1.4. Teléfono de urgencia: 93 630 53 00 (Solo disponible en horario de oficina de 8:00 a 17:00 horas)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Dir. 67/548): Sens.: R43
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.

Elementos de etiqueta (Dir. 67/548):

Símbolos de peligro: Irritante.



Frases de riesgo: R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S24: Evítese el contacto con la piel.
S37: Úsense guantes adecuados.

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 030614
Página 2 de 7

Componentes peligrosos

Metacrilato de 2-hidroxietilo
Peróxido de dibenzoilo

2.3. Otros peligros

Otros peligros: No procede.

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

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

* Ingredientes peligrosos:

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

EINECS	CAS	Clasificación (DSD/DPD)	Clasificación (CLP)	Por ciento
246-562-2	25013-15-4	-: R10; Xn: R20; Xi: R36/37/38	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	-: R53	Aquatic Chronic 4: H413	1-3%
-----------	-----------	--------	-------------------------	------

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

202-327-6	94-36-0	E: R3; O: R7; Xi: R36; Sens.: R43	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.

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 030614
Página 3 de 7

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. 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 ³	-	-	-

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.

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 030614
Página 4 de 7

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

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

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

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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 030614
Página 5 de 7

Ingredientes peligrosos: PEROXIDO DE DIBENZOILO

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.

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 030614
Página 6 de 7

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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.
R3:	Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.
R7:	Puede provocar incendios.
R10:	Inflamable.
R20:	Nocivo por inhalación.
R36/37/38:	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R36:	Irrita los ojos.
R43:	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R53:	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

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 030614
Página 7 de 7

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 disponer de material no polimerizado. Al deshacerse por favor, mezclar cualquier producto de desecho a su estado endurecido.

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.