

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)



Revisión 1: esp 08/09/17
(prov: 02/12/2013)
Página 1 de 7

ADIPOX E ANCLAJES

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

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: 25036 ADIPOX E ENCLAJES

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

ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona, c/ Holanda 18
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona | Spain
Tlf: +34 93 846 62 52_Fax: +34 93 846 74 38
www.ardex.es

1.4. Teléfono de emergencia:

+34 91 5620420 (Instituto de toxicología)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317

Efectos adversos: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro:

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
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.

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



Revisión 1: esp 08/09/17
(prov: 02/12/2013)
Página 2 de 7

ADIPOX E ANCLAJES

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Substancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

EINECS	CAS	Clasificación (CLP)	Por ciento
VINYL TOLUENE - Número de registro REACH: 01-21196222074-50-0000			
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%
ETHYLVINYLBENZENE			
248-846-1	28106-30-1	Acute Tox. 4: H302+312+332; STOT; SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	3-10%
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%

SECCIÓN 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: Puede producirse pérdida de consciencia.

Inhalación: Puede producirse pérdida de consciencia.

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.

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



Revisión 1: esp 08/09/17
(prov: 02/12/2013)
Página 3 de 7

ADIPOX E ANCLAJES

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Sellado, si se calienta puede sobrepresionar y producir explosión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal: Llevar un aparato respirador autónomo.

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.

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.

SECCIÓN 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).

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Ingredientes peligrosos:

PEROXIDO DE DIBENZOILO

Valores límite de exposición:

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



Revisión 1: esp 08/09/17
(prov: 02/12/2013)
Página 4 de 7

ADIPOX E ANCLAJES

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

Protección manual: Guantes protectores. Guantes de neopreno. Guantes desechables de nitril. Guantes desechables de viton. Use guantes de disolvente prueba. Recomendado grosor del material de > 0,5 mm. Dado que 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 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) Aspecto:	Estado: Pasta Color: Diversos
b) Olor:	Característico
c) Umbral olfativo:	Sin datos disponibles
d) pH:	Sin datos disponibles
e) Punto de fusión:	Sin datos disponibles
f) Punto de ebullición:	Sin datos disponibles
g) Punto de inflamación:	Sin datos disponibles
h) Tasa de evaporación:	Sin datos disponibles
i) Inflamabilidad (sólido/gas):	Sin datos disponibles
j) Límites superior/inferior inflamabilidad:	Sin datos disponibles
k) Presión de vapor:	Sin datos disponibles
l) Densidad de vapor:	Sin datos disponibles
m) Densidad relativa:	1,56
n) Solubilidad (es):	Insoluble en agua
o) Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos disponibles
p) Temperatura de auto-inflamación:	Sin datos disponibles
q) Temperatura de descomposición:	Sin datos disponibles
r) Viscosidad:	Sin datos disponibles
s) Propiedades explosivas:	Sin datos disponibles
	VOC g/l: 1.85
t) Propiedades comburentes:	Comburente (según criterios CE)

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 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. 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: Calor.

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)



Revisión 1: esp 08/09/17
(prov: 02/12/2013)
Página 5 de 7

ADIPOX E ANCLAJES

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAL

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingredientes peligrosos:

PEROXIDO DE DIBENZOILO

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

Efectos relevantes del preparado:

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

Síntomas / rutas de exposición:

Efecto estimulante primario	Resultados	Base
Toxicidad aguda	Ingestión: Puede producirse pérdida de consciencia. Inhalación: Puede producirse pérdida de consciencia.	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.	No disponible
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sin datos disponibles	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

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Se puede producir rotura de los recipientes al aumentar la presión.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No se espera Bioacumulación en los organismos.

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)



Revisión 1: esp 08/09/17
(prov: 02/12/2013)
Página 6 de 7

ADIPOX E ANCLAJES

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.

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. 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.

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: Esta ficha corresponde a la primera versión elaborada de acuerdo con el Reglamento (UE) n° 2015/830.

Modificaciones Apartado 1.3, 8.2, 9.2 y 16 según actualización facilitada por el proveedor.

Frases de sección 2 y 3:

H226:	Líquidos y vapores inflamables.
H241:	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H302:	Nocivo en caso de ingestión.
H302+312+332:	Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H304:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315:	Provoca irritación cutánea.
H317:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319:	Provoca irritación ocular grave.
H332:	Nocivo en caso de inhalación
H335:	Puede irritar las vías respiratorias.
H411:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413:	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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)



Revisión 1: esp 08/09/17
(prov: 02/12/2013)
Página 7 de 7

ADIPOX E ANCLAJES

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

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.