Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.12.2022 Revisión: 16.12.2022

Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.1)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)**

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

· **Utilización del producto / de la elaboración**
Para eliminar pinturas plásticas a base de acrilato estirenado o acrilato puro, esmaltes acrílicos, sistemas de puenteado de grietas, y revoques sintéticos, sobre revoque, hormigón o piedra natural.

· **Usos desaconsejados** Se desaconsejan todos los demás usos.

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/proveedor:**
KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.
Octavio Lacante 55 / ES- 08100 Mollet del Vallès (Barcelona)
Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es

· **Área de información:**
Señor Peter Mayer
Teléfono: +34 932 192319
E-Mail: info@keim.es

· **1.4 Teléfono de emergencia:**
Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Emergency number: +49(0)6132/84463

*

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro**

GHS07

· **Palabra de advertencia** Atención

· **Indicaciónes de peligro**
H319 Provoca irritación ocular grave.

· **Consejos de prudencia**
P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.12.2022 Revisión: 16.12.2022

Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.1)

Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)

(se continua en página 1)

P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación regional/ nacional .

· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** No aplicable.
· **mPmB:** No aplicable.

*

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**
· **Descripción:** Mezcla tixotrópica de disolventes y tensoactivos

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 111-90-0 EINECS: 203-919-7 Reg.nr.: 01-2119475105-42-0000	2-(2-etoxietoxi)etanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	15-20%
Número CE: 918-481-9 Número de clasificación: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos Asp. Tox. 1, H304, EUH066	2,5-<10%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-XXXX	Ácido butanodioico, sulfo, éster de 1,4-bis(2-etilhexilo), sal sódica Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≤2,5%
CAS: 142-16-5 EINECS: 205-524-5 Reg.nr.: 01-2119524002-60-XXXX	Maleato de bis(2-etilhexilo) STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 1, H410	<0,25%
Número CE: 906-170-0 Reg.nr.: 01-2119475445-32-XXXX	Masa de reacción de adipato de dimetilo y glutarato de dimetilo y succinato de dimetilo	50-75%

· **Indicaciones adicionales:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.12.2022 Revisión: 16.12.2022

Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.1)

Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)

(se continua en página 2)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
· **Instrucciones generales:**
En caso de aparición de síntomas o en caso de dudas, consúltese al médico.
En caso de acudir al médico, recomendamos presentar esta Ficha de Seguridad.
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
· **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
Mantener a la persona afectada cálida y relajada.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
· **En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
No utilizar disolventes o diluyentes.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
· **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
· **En caso de ingestión:**
Aclarar la boca y la garganta con agua.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
No existen más datos relevantes disponibles.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol.
· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Durante el incendio se forma un humo negro y espeso. La inhalación de sustancias de descomposición peligrosas puede provocar daños severos para la salud.
Durante un incendio pueden liberarse:
Oxidos de carbono (COx)
Oxidos azoicos (NOx)
· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
· **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
· **Indicaciones adicionales**
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
En caso de incendio, no inhalar el humo, gases de combustión y vapores.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.12.2022 Revisión: 16.12.2022
Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.1)

Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)

(se continua en página 3)

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Respetar las disposiciones de protección (véanse párr. 7 y 8).
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No inhalar los vapores
· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evítese su entrada en el subsuelo, en acuíferos y alcantarillado.
Observe las disposiciones legales locales.
· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Asegurar suficiente ventilación.
Recoger con material no inflamable que aglutine líquidos (arena, tierra, tierra infusoria, vermiculita).
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
Limpiar concienzudamente las zonas contaminadas.
· **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
Mantener el depósito cerrado herméticamente.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No inhalar los aerosoles.
En caso de formarse aerosoles, son necesarias medidas de protección específicas (aspiración, protección respiratoria).
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Equipamiento de protección personal, véase párrafo 8 (8.2).
Observe las disposiciones legales de protección y seguridad.
· **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.12.2022 Revisión: 16.12.2022

Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.1)

Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)

(se continua en página 4)

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Almacenar en lugar fresco y seco, en envases originales.
Conservar sólo en envases originales cerrados.
· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
No almacenar junto con ácidos.
No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).
No almacenar junto con agentes oxidantes.
· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Proteger de las heladas.
Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Guardar a temperatura entre 5°C y 35°C.
Observe las indicaciones de la etiqueta.
· **Clase de almacenamiento:** 11
· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

*
SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**
· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
TRGS 900, AGW, valor a largo plazo: 8 mg/m3; 1,2 ppm

111-90-0 2-(2-etoxietoxi)etanol	
LEP	Valor de corta duración: 100* mg/m³ Valor de larga duración: 50* mg/m³ *Propuesta de modificación

· **DNEL**		
Masa de reacción de adipato de dimetilo y glutarato de dimetilo y succinato de dimetilo		
Inhalatorio	Long-term - local effects	5 mg/m³ (consumidor) 8,3 mg/m³ (trabajador)
577-11-7 Ácido butanodioico, sulfo, éster de 1,4-bis(2-etilhexilo), sal sódica		
Oral	Long-term - systemic effects	17,86 mg/kg bw/day (consumidor)
Dermal	Long-term - systemic effects	160,71 mg/kg bw/day (consumidor) 267,86 mg/kg bw/day (trabajador)
	Long-term - systemic effects	160,71 mg/kg bw/day (consumidor)
Inhalatorio	Long-term - systemic effects	559,01 mg/m³ (consumidor) 1.889,1 mg/m³ (trabajador)
	Long-term - systemic effects	559,01 mg/m³ (consumidor)
142-16-5 Maleato de bis(2-etilhexilo)		
Dermal	Long-term - systemic effects	2,5 mg/kg bw/day (trabajador)

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.12.2022 Revisión: 16.12.2022

Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.1)

Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)

(se continua en página 5)

Inhalatorio	Long-term - local effects	3,91 mg/kg bw/day (trabajador)
	Long-term - systemic effects	7 mg/m³ (trabajador)
	Long-term - local effects	1,95 mg/m³ (trabajador)

· **PNEC**

Masa de reacción de adipato de dimetilo y glutarato de dimetilo y succinato de dimetilo	
Aquatic compartment - freshwater	0,018 mg/l (Agua dulce)
Aquatic compartment - marine water	0,0018 mg/l (Agua de mar)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,18 mg/l (no especificado)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,16 mg/kg sed dw (Sedimento de agua dulce)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,16 mg/kg sed dw (Sedimentos marinos)
577-11-7 Ácido butanodioico, sulfo, éster de 1,4-bis(2-etilhexilo), sal sódica	
Aquatic compartment - freshwater	0,18 mg/l (Agua dulce)
Aquatic compartment - marine water	0,0018 mg/l (Agua de mar)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	17,789 mg/kg sed dw (Sedimento de agua dulce)
Aquatic compartment - sediment in marine water	1,779 mg/kg sed dw (Sedimentos marinos)
Terrestrial compartment - soil	1,04 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	122 mg/l (Planta de tratamiento de aguas residuale)
142-16-5 Maleato de bis(2-etilhexilo)	
Aquatic compartment - freshwater	0,001 mg/l (Agua dulce)
Aquatic compartment - marine water	0,0001 mg/l (Agua de mar)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	15,95 mg/kg sed dw (Sedimento de agua dulce)
Aquatic compartment - sediment in marine water	1,595 mg/kg sed dw (Sedimentos marinos)
Terrestrial compartment - soil	3,19 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	100 mg/l (Planta de tratamiento de aguas residuale)
Oral secondary poisoning	20 mg/kg food (no especificado)

· **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**
· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No inhalar los aerosoles.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.12.2022 Revisión: 16.12.2022

Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.1)

Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)

(se continua en página 6)

· **Protección respiratoria:**
Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.
Filtro combinado A2/P2
· **Protección de las manos** Guantes de protección
· **Material de los guantes**
adecuado p.ej.:
Caucho nitrílico
KCL Camatril
Espesor de material recomendado: ≥0,4 mm
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
· **Tiempo de penetración del material de los guantes**
Valor de permeación: Nivel ≥ 6 (> 480 min)
Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
· **Protección de los ojos/la cara**
Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.
Gafas de protección herméticas
· **Protección del cuerpo:**
Ropa de trabajo protectora
Ropa protectora resistente a los disolventes
· **Controles de exposición medioambiental**
Ver capítulo 12 y 6.2
No existen más datos relevantes disponibles.

*
SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
· **Datos generales**

· **Estado físico**	Sólido
· **Color:**	Amarillento
· **Olor:**	Similar al de las frutas
· **Umbral olfativo:**	No determinado.
· **Punto de fusión / punto de congelación**	Indeterminado.
· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**	100 °C
· **Inflamabilidad**	No aplicable.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.12.2022 Revisión: 16.12.2022

Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.1)

Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)

(se continua en página 7)

· **Límite superior e inferior de explosividad**	
· **Inferior:**	0,9 Vol %
· **Superior:**	23,5 Vol %
· **Punto de inflamación:**	62 °C (Pensky-Martens)
· **Temperatura de ignición:**	190 °C
· **Temperatura de descomposición:**	No determinado.
· **pH a 20 °C**	7-8* (1 Gew-%) (pH-Elektrode)
· **Viscosidad:**	
· **Viscosidad cinemática**	No determinado.
· **Dinámica a 20 °C:**	5.000-7.000* mPas
· **Solubilidad**	
· **agua:**	Emulsionable.

· **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**		No determinado.
142-16-5	Maleato de bis(2-etilhexilo)	7,24
	Masa de reacción de adipato de dimetilo y glutarato de dimetilo y succinato de dimetilo	1,4

· **Presión de vapor a 20 °C:**	0,6 hPa
· **Densidad y/o densidad relativa**	
· **Densidad a 20 °C:**	1,0-1,1* g/cm³
· **Densidad relativa**	No determinado.
· **Densidad de vapor**	no aplicable
· **Características de las partículas**	Ver punto 3.

· **9.2 Otros datos**	*Los valores se refieren a producto recién fabricado, y pueden variar con el tiempo.
· **Aspecto:**	
· **Forma:**	Pastoso
· **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**	
· **Temperatura de auto-inflamación:**	El producto no es autoinflamable.
· **Propiedades explosivas:**	El producto no es explosivo.
· **Concentración del disolvente:**	
· **VOC (CE)**	237,8 g/l (Richtlinie 2010/75/EU)
· **Cambio de estado**	
· **Tasa de evaporación:**	No determinado.

· **Información relativa a las clases de peligro físico**	
· **Explosivos**	suprimido
· **Gases inflamables**	suprimido
· **Aerosoles**	suprimido
· **Gases comburentes**	suprimido

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.12.2022 Revisión: 16.12.2022
Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.1)

Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)

(se continua en página 8)

· **Gases a presión**	suprimido
· **Líquidos inflamables**	suprimido
· **Sólidos inflamables**	suprimido
· **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**	suprimido
· **Líquidos pirofóricos**	suprimido
· **Sólidos pirofóricos**	suprimido
· **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**	suprimido
· **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua**	suprimido
· **Líquidos comburentes**	suprimido
· **Sólidos comburentes**	suprimido
· **Peróxidos orgánicos**	suprimido
· **Corrosivos para los metales**	suprimido
· **Explosivos no sensibilizados**	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.2 Estabilidad química** Estable en condiciones de almacenaje y empleo normales.
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Reacciona con ácidos, álcalis y oxidantes.
Reacción exotérmica.
· **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.5 Materiales incompatibles:**
Acidos
Bases
Oxidantes
· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
En caso de incendio, se forma humo negro y espeso. La inhalación de productos de descomposición peligrosos puede causar daños severos para la salud.
En caso de incendio pueden liberarse:
Oxidos de carbono (COx)
Óxidos azoicos (NOx)
No se generan productos de descomposición peligrosos si el producto se almacena y manipula adecuadamente.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.12.2022 Revisión: 16.12.2022

Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.1)

Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)

(se continua en página 9)

*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
· **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**		
Masa de reacción de adipato de dimetilo y glutarato de dimetilo y succinato de dimetilo		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rata)
111-90-0 2-(2-etoxietoxi)etanol		
Oral	LD50	5.500 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	8.500 mg/kg (Conejos)
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Conejos) (OECD 402)

· **Corrosión o irritación cutáneas**
Tiene efecto desengrasante sobre la piel.
El contacto frecuente y continuado con la piel puede provocar irritaciones de la piel.
· **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
Provoca irritación ocular grave.
· **al inhalar** Posible efecto irritante
· **En caso de ingestión** Posible efecto irritante
· **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Peligro por aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Datos adicionales (a la toxicología experimental):**
Una exposición excesiva, por ejemplo, una mala ventilación interior, puede provocar visión borrosa. Esto es reversible cuando se suministra aire fresco.
No disponemos de investigaciones experimentales.
El product no fue ensayado. Las informaciones sobre toxicología fueron deducidas de las propiedades de los componentes individuales.
· **Toxicidad subaguda hasta crónica:**
· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)** Nulo.

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.12.2022 Revisión: 16.12.2022

Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.1)

Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)

(se continua en página 10)

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

*

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**	
Masa de reacción de adipato de dimetilo y glutarato de dimetilo y succinato de dimetilo	
EC 50/48h	112-150 mg/l (Daphnia)
ErC50/72h	>85 mg/l (Algas)
LC 50/96 h	18-24 mg/l (pescado)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** biodegradable

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Factor de bioconcentración (FBC)**		
577-11-7	Ácido butanodioico, sulfo, éster de 1,4-bis(2-etilhexilo), sal sódica	9,33
142-16-5	Maleato de bis(2-etilhexilo)	3,61

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· **12.7 Otros efectos adversos**

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicación AOX:**

Dado que los componentes no contienen halógenos ligados con sustancias orgánicas, este producto no puede contribuir a la carga de AOX de las aguas residuales.

· **Contiene, según fórmula, los siguientes metales pesados y compuestos de la normativa CE N° 2006/11/CE:**

Según nuestros conocimientos actuales, el producto no contiene metales pesados ni compuestos de la Directiva CE 76/464/CEE.

· **Indicaciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

De momento no disponemos de evaluaciones ecotoxicológicas.

Las declaraciones sobre ecotoxicología se derivaron de las propiedades de los componentes individuales

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.12.2022 Revisión: 16.12.2022

Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.1)

Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)

(se continua en página 11)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
· **Recomendación:**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
Gestión de residuos según las disposiciones legales locales.

· **Catálogo europeo de residuos**	
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08 01 17*	Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

· **Embalajes sin limpiar:**
· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**	
· **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**	
· **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**	
· **ADR, IMDG, IATA**	
· **Clase**	suprimido
· **14.4 Grupo de embalaje**	
· **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**	
· **Contaminante marino:**	No
· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**	No aplicable.
· **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**	No aplicable.
· **Transporte/datos adicionales:**	No es mercancía peligrosa según las disposiciones para el transporte.
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**	suprimido

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.12.2022 Revisión: 16.12.2022
Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.1)

Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)

(se continua en página 12)

*
SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
La información relativa al etiquetado se encuentra en el capítulo 2 del presente documento.

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Disposiciones nacionales:**

· **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.
· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
· **Observe:**
TRGS 200 (Alemania)
TRGS 500 (Alemania)
TRGS 510 (Alemania)
TRGS 900 (Alemania)
· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57** suprimido
· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

· **Se ha realizado una evaluación de la seguridad química para las siguientes sustancias de este preparado:**

Número CE: 918-481-9 Número de clasificación: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos Asp. Tox. 1, H304, EUH066	2,5-<10%

(se continua en página 14)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 16.12.2022 Revisión: 16.12.2022

Número de versión 14.0 (sustituye la versión 13.1)

Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)

(se continua en página 13)

CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-XXXX	Ácido butanodioico, sulfo, éster de 1,4-bis(2-etilhexilo), sal sódica Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≤2,5%
CAS: 142-16-5 EINECS: 205-524-5 Reg.nr.: 01-2119524002-60-XXXX	Maleato de bis(2-etilhexilo) STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 1, H410	<0,25%

SECCIÓN 16: Otra información

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 contratual.

· **Frases relevantes**
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· **Persona de contacto:** KEIMFARBEN Alemania, Departamento de Seguridad del producto
· **Número de la versión anterior:** 13.1
· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.
EC50: Half maximal effective concentration.
LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.
NOEC: No observed effect concentration.
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**