

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 5

Revisión: 14.09.2017

**1 Identificación de la sustancia / mezcla y del**

**empresa / empresa**

- Identificador de Producto
- Nombre comercial: CORIMERPIN 6088
- Número de artículo: 601129
- Número de registro Registro por proveedor.
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla **e y usos desaconsejados**
- Aplicación de la sustancia / la mezcla. Auxiliar
- Usos desaconsejados No hay más información relevante disponible.
- Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad.
- Proveedor de fabricante:  
Carpetex Lederhilfsmittel GmbH Am Selder  
25 D-47906 Kempen ALEMANIA
  
- Tel .: 02152 8999 55 Fax: 02152 51 67  
51 Correo electrónico:  
info@carpetex.com
- Más información obtenible de: Grupo de seguridad y salud
- Número telefónico de emergencia:  
Gif tinformati onszentrum Nord 24h-Auskunft: +49 551 19240 Este número se atiende en horario de oficina: +49 2152 8999 55

**2 Identificación de los peligros**

- clasificación de la sustancia o mezcla
- Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272 / 2008



Corrosión GHS05

Skin Corr. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

- Elementos de la etiqueta
- Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008  
El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la regulación CLP.
- Pictogramas de peligro



GHS05

- Palabra clave Peligro
- Componentes del etiquetado que determinan los peligros:  
ácido fórmico  
Colágenos, hidrolizados
- Declaraciones de peligro  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.
- Consejos de prudencia  
P280 Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.  
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No induzca el vomito. P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducha].  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Remover contacto lentes, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando.  
P310 Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.

(Se continua en página 2)



**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, artículo 31**

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 5

Revisión: 14.09.2017

**Nombre comercial: CORIMERPIN 6088**

(Se continua en página 2)

- **Consejos para bomberos**
- **Equipo de protección:** Use un aparato de respiración adecuado si es necesario.

**6 6 Medidas de liberación accidental.**

- **Precauciones personales, equipo de protección y emergencias.** procedimientos gency  
Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas sin protección. Peligro particular de resbalar en producto derramado / derramado. Evita el contacto con los ojos y la piel.
  - **Precauciones ambientales:** No permita que ingrese a alcantarillas / aguas superficiales o subterráneas.
  - **Métodos y material de contención y limpieza u** pags:  
Absorba con material líquido (arena, diatomita, ligantes ácidos, ligantes universales, aserrín). Use agente neutralizante.
- Deseche el material contaminado como desecho de acuerdo con el elemento 13. Asegure una ventilación adecuada.
- **Referencia a otras secciones.**  
Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.  
Consulte la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

**7 7 Manejo y almacenaje**

- **Manejo:**
- **Precauciones para una manipulación segura**  
Asegure una buena ventilación / agotamiento en el lugar de trabajo. Abra y maneje el receptáculo con cuidado. Prevenir la formación de aerosoles. Use ropa protectora.
- **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad.** ibilidades
- **Almacenamiento:**
- **Requisitos que deben cumplir los almacenes y receptáculos** s: Almacenar solo en el recipiente original.
- **Información sobre el almacenamiento en un fac de almacenamiento común** ility: No requerido.
- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:** Mantenga el envase bien cerrado.
- **Clase de almacenamiento:** Sustancia peligrosa corrosiva combustible
- **Usos específicos finales** No hay más información relevante disponible.

**8 Controles de exposición / protección personal**

- **Información adicional sobre diseño de fa técnica** Cilities: No hay más datos; ver ítem 7.
- **Parámetros de control**

· **Ingredientes con valores límite que requieren monitori** ng en el lugar de trabajo:

**64-18-6 ácido fórmico**

IOELV 9 mg / m<sup>3</sup>, 5 ppm

· **DNEL**

**64-18-6 ácido fórmico**

DNEL inhalativo (efectos locales a largo plazo)	9,5 mg / m <sup>3</sup> (trabajador)
	9.5 mg / m <sup>3</sup> (consumidor)
DNEL (agudo, efectos locales)	19 mg / m <sup>3</sup> (trabajador) 3 mg / m <sup>3</sup> (consumidor)

(Se continua en página 4)

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, artículo 31**

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 5

Revisión: 14.09.2017

**Nombre comercial: CORIMERPIN 6088**

(Se continua en página 3)

**· PNEC**

**64-18-6 ácido fórmico**

PNEC 2 mg / l (agua dulce)
0.2 mg / l (agua de mar)
7.2 mg / l (planta de tratamiento de aguas residuales)
PNEC 13.4 mg / kg (Sedimento (Süßwasser))
1,34 mg / kg (sedimento)
1,5 mg / kg (suelo)

**· Información Adicional:** Las listas válidas durante la elaboración se utilizaron como base.

**· Controles de exposición**

**· Equipo de protección personal:**

**· Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Quítese inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Evita el contacto con los ojos y la piel. No coma, beba, fume o huela mientras trabaja.

La especificación recomendada de los artículos de ropa protectora se debe elegir de acuerdo con la duración de la exposición, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas en el entorno de trabajo. Busque el consejo de los proveedores.

**· Protección respiratoria:**

En caso de exposición breve o baja contaminación, utilice un dispositivo de filtro respiratorio. En caso de exposición intensa o prolongada, utilice un dispositivo de protección respiratoria autónomo.

**· Protección de manos:**



Guantes protectores

**· Material de guantes**

Por ejemplo, caucho de nitrilo, NBR

**Espesor recomendado del material: ≥ 0,5 mm**

**· Tiempo de penetración del material del guante.**

Tiempo mínimo de avance: > 120 min (Permeación según EN 374 Parte 3: nivel 4)

**· Protección para los ojos:**



Gafas herméticamente selladas (EN 166).

**· Protección corporal:** Ropa de trabajo protectora

**9 Propiedades físicas y químicas**

**· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.** es

**· Información general**

**· Apariencia:**

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	marrón
<b>Olor:</b>	Característica
<b>Umbral de olor:</b>	No determinado.

**· Valor de pH (10 g / l) a 20 ° C:** 2.0-3.0

(Se continua en página 5)



**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, artículo 31**

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 5

Revisión: 14.09.2017

**Nombre comercial: CORIMERPIN 6088**

(Se continua en página 4)

· Cambio de estado Punto de fusión / punto de congelación:	Indeterminado.
· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	California. 105 ° C
· Punto de inflamabilidad:	> 100 ° C
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplica.
· Temperatura de ignición: Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Temperatura de ignición espontánea:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no tiene peligro de explosión.
· Límites de explosión: Inferior: Superior:	No determinado. No determinado.
· Presión de vapor a 20 ° C:	California. 23 mbar
· Densidad a 20 ° C:	1 g / cm <sup>3</sup>
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Soluble.
· Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua:	El producto es un emulsionante.
· Viscosidad: Dinámica: Cinemático:	No determinado. No determinado.
· Otra información	No hay más información relevante disponible.

**10. Estabilidad y reactividad**

- **Reactividad** El producto es estable en condiciones ambientales normales.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:**  
Sin descomposición si se usa de acuerdo con las especificaciones.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones para evitar** No hay más información relevante disponible.
- **Materiales incompatibles:** No hay más información relevante disponible.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**11. Información Toxicológica**

- Información sobre los efectos toxicológicos
- **Toxicidad aguda** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Valores LD / LC50 relevantes para la clasificación:**  
La clasificación se realizó según el método de cálculo descrito en la sección 3.1.3.6.1, Anexo 1 del VO1272 / 2008 Oral

LD50	> 2000 mg / kg (-)
CL50 inhalatorio / 4 h	> 20 mg / l (-)

(Se continua en página 6)

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, artículo 31**

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 5

Revisión: 14.09.2017

**Nombre comercial: CORIMERPIN 6088**

(Se continua en página 5)

- **Efecto irritante primario:**
- **Corrosión / irritación de la piel.**  
Causa quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.
- **Lesiones o irritación ocular graves.**  
Causa quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea.** No se conocen efectos sensibilizantes.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad** ty para la reproducción)
- **Mutagenicidad en células germinales** sin datos
- **Carcinogenicidad** sin datos
- **Toxicidad reproductiva** sin datos
- **STOT-exposición única** sin datos
- **Exposición repetida STOT** sin datos
- **peligro de aspiración** sin datos

**12 Información ecológica**

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:**  
Literatura  
Componente: 64-18-6 (ácido fórmico) Agudo:>  
100 mg / l
- **Persistencia y degradabilidad**  
Componente: 64-18-6 (ácido fórmico) fácilmente biodegradable
- **Comportamiento en sistemas ambientales:**
- **potencial bioacumulativo** No hay más información relevante disponible.
- **Movilidad en el suelo** No hay más información relevante disponible.
- **Información ecológica adicional:**
- **Notas generales:**  
No debe alcanzar aguas residuales o zanjas de drenaje sin diluir o sin neutralizar. Clase de peligro para el agua 1 (Reglamento alemán) (Autoevaluación): poco peligroso para el agua No permita que productos sin diluir o grandes cantidades lleguen a las aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplica.
- **vPvB:** No aplica.
- **Otros efectos adversos** No hay más información relevante disponible.

**13 Consideraciones sobre la eliminación**

- **Métodos de tratamiento de residuos.**
- **Recomendación**  
Puede quemarse con la basura doméstica después de consultar con el operador de la instalación de eliminación de desechos y las autoridades pertinentes y cumplir con las reglamentaciones técnicas necesarias.
- **Clave de eliminación de residuos:**  
Determine el código de residuos de acuerdo con la empresa local de gestión de residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (EWC).
- **Embalaje sin limpiar:**
- **Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.
- **Agentes de limpieza recomendados:** Agua, si es necesario junto con agentes de limpieza.

UE

(Se continua en página 7)

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 5

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: CORIMERPIN 6088

(Se continua en página 6)

**14 Información de transporte**

· Un numero	
· ADR, IMDG, IATA	UN3412
· Nombre de envío apropiado de la ONU	
· ADR	3412 ÁCIDO FORMICO, mezcla
· IMDG, IATA	ÁCIDO FORMICO, mezcla
· Clase (s) de peligro para el transporte	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Clase	8 Sustancias corrosivas.
· Etiqueta	8
· Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	II
· Peligros ambientales:	
· Contaminante marino:	No
· Precauciones especiales para el usuario.	Advertencia: sustancias corrosivas.
· Código de peligro (Kemler):	80
· Número de EMS:	FA, SB
· Grupos de segregación	Ácidos, ácidos
· Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de Marpol y el Código IBC	No aplica.
· Transporte / Información adicional:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	1L
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción de túnel	mi
· "Reglamento Modelo" de la ONU:	UN3412, ÁCIDO FORMICO, mezcla, 8, II

**15 Información reglamentaria**

- Normativa de seguridad, salud y medio ambiente / legislación acción específica para la sustancia o mezcla
- **REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 ANEXO XVII** Condiciones de restricción: 3
- **Evaluación de seguridad química:** No se ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química.

**16 Otra información**

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

- **Frases relevantes**  
H226 Líquidos y vapores inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares. H331 Tóxico en caso de inhalación.
- **Departamento que emite SDS:** Grupo de seguridad y salud

(Se continua en página 8)



**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, artículo 31**

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 5

Revisión: 14.09.2017

**Nombre comercial: CORIMERPIN 6088**

(Se continua en página 7)

· **Contacto: Markus Hoffmann**

· **Abreviaciones y acrónimos:**

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por ruta (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera) IMDG: Código marítimo internacional para mercancías peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society) DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH) PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH) LC50: Concentración letal, 50 por ciento LD50: Dosis letal, 50 por ciento

PBT: vPvB persistente, bioacumulativo y tóxico: Flam muy persistente y muy bioacumulativo. Liq. 3: Líquidos inflamables - Categoría 3 Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4 Acute Tox. 3: Toxicidad aguda - Categoría 3 Skin Corr. 1A: Corrosión / irritación cutáneas - Categoría 1A Skin Corr. 1B: Corrosión / irritación cutáneas - Categoría 1B

· **\*\*Datos modificados en comparación con la versión anterior.**

UE