

**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 09/06/2017

Número de versión 3

Revisado el 06/09/2017

**1 Identificación de la sustancia o de la mezcla  
empresa**

y

- **producto** (Preliminar de seguridad)
- **Nombre comercial:** MERPIN 8006
- **Número de artículo:** 601650
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia desde se mezcla y usos  
desaconsejados**
- **Uso de la sustancia / mezcla de biocida**
- **Usos desaconsejados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Datos del proveedor de la Sicherheitsda** tenblatt ofrece
- **Fabricante / Proveedor:**  
Carpetex Lederhilfsmittel GmbH Am Selder  
25 D-47906 Kempen ALEMANIA Tel.: 02  
152 8999 55 Fax: 02 152 51 67 51 E-mail:  
info@carpetex.com
- **Área de información:** departamento de seguridad de los productos
- **Teléfono de emergencia:**  
Nord Venenos Centro de información 24 horas: +49 551 19240 durante los tiempos  
normales de apertura: 49 2152 8999 55

**2 peligros**

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n. ° 1272/2008**



GHS05 corrosión

Skin Corr. 1A                      H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Eye Dam. 1                        H318 Provoca lesiones oculares graves.



ambiente SGA09

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n. ° 1272/2008**  
El producto está clasificado y marcado de acuerdo con el CLP.
- **pictogramas de peligro**



GHS05 GHS09

- **palabra de advertencia** peligro
- **ingredientes peligro para el etiquetado:**  
de hidróxido de sodio  
4-cloro-3-metilfenol
- **declaraciones**  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H411 Tóxico para los organismos  
acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(Continúa en la página 2)



**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 09/06/2017

Número de versión 3

Revisado el 06/09/2017

**Nombre comercial: MERPIN 8006**

(Viene de la página 1)

**· seguridad**

- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes / ropa de protección / gafas de protección / la cara.
- P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuáguese la boca. No inducir el vómito. P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Todo contaminados  
Quítese la ropa inmediatamente. Lavar la piel con agua [o ducha].
- P305 + P351 + P338 EN CASO DE OJOS: varios minutos con agua cuidadosamente  
Enjuague. Quitar las lentes de contacto si es posible. Continúe enjuagando.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.

**· Información adicional:**

EUH208 Contiene 4-cloro-3-metilfenol. Puede causar reacciones alérgicas.

**· otros peligros**

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

- **PBT:** No es aplicable.
- **mPmB:** No es aplicable.

**3 Composición / información sobre los componentes**

- **Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** solución acuosa

**· Componentes peligrosos:**

CAS: 59-50-7 EINECS: 200-431-6 Número de clasificación: 604-014-00-3	4-cloro-3-metilfenol ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acuática aguda 1, H400; ☠ agudo Tox. 4, H302; Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 90-43-7 EINECS: 201-993-5 Número de clasificación: 604-020-00-6	2-fenilfenol ☠ Acuática aguda 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10- <25%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Número de clasificación: 011-002-00-6	hidróxido de sodio ☠ Met Corr.1, H290. Skin Corr. 1A, H314	10- <25%

**· Información adicional:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se refieren a la partida 16.

**4 Primeros auxilios**

**· Descripción de los primeros auxilios**

**· Información general:**

Quitarse de inmediato la ropa contaminada. protección personal para los primeros auxilios.

Mantener el calor, la posición cómoda y cubrir.

**· inhalación:**

Llame a un médico inmediatamente.

aire u oxígeno fresco; buscar ayuda médica. En caso de lugar inconsciencia y transporte en posición de recuperación. Use una bolsa o respiración dispositivo respiratorio.

**· Contacto con la piel:**

Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien.

necesario tratamiento médico inmediato, quemaduras como sin tratar heridas de difícil curación.

**· Contacto con los ojos:**

Llame a un médico inmediatamente.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. Proteger el ojo no dañado.

(Sigue en la página 3)

**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 09/06/2017

Número de versión 3

Revisado el 06/09/2017

**Nombre comercial: MERPIN 8006**

(Viene de la página 2)

- **ingestión:**  
Consulte a un médico inmediatamente.  
Enjuagar la boca. No inducir el vómito.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Los síntomas más importantes agudos y retardados y efectos**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de la asistencia médica inmediata o Spezialbeha minación**  
Primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático

**5 Medidas de lucha contra incendios**

- **medios de extinción**
- **medios de extinción adecuados:**  
CO2, polvo o pulverizador de agua. Combatir incendios mayores con agua o espuma resistente al alcohol.
- **saliente especial de la sustancia o de la mezcla Haz n**  
El calentamiento puede causar la ruptura / explotar. En caso de incendio pueden liberarse: óxidos de productos de descomposición orgánica de carbono (COX), compuestos halogenados óxido / óxidos
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
Llevar equipo de protección. Mantener las personas sin protección. Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**6 Medidas de liberación accidental**

- **Precauciones personales, Schutzausrüstu NTS y emergencias**  
**procedimiento para**  
Llevar equipo de protección. Mantener las personas sin protección. Alto riesgo de deslizamiento por fuga / derrame del producto. Use ropa protectora.  
  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Precauciones ambientales:**  
/ aguas subterráneas en los desagües no / superficie. Las autoridades pertinentes en caso de que penetre en el agua o aguas residuales.
- **Métodos y materiales de contención y de limpieza** :  
material de unión (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos o universal, serrín).  
  
Utilizar un neutralizador.  
El material contaminado de acuerdo con párr. 13 Asegurar una ventilación adecuada.
- **Referencia a otras secciones**  
Para obtener información sobre una manipulación segura, ver apartado 7. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8. Sobre disposición de residuos ver sección. 13

**7 Manejo y Almacenamiento**

- **gastos de envío:**
- **Precauciones para una manipulación segura**  
el recipiente con cuidado y mango.

(Sigue en la página 4)



**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 09/06/2017

Número de versión 3

Revisado el 06/09/2017

**Nombre comercial: MERPIN 8006**

(Viene de la página 3)

Use ropa protectora.

Im no coma espacio de trabajo, beber o fumar.

- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, Berücksicht incompatibilidades ACABADO**
- **de almacenamiento:**
- **Condiciones necesarias para almacenes y recipientes:** Mantener en el recipiente original.
- **Instrucciones de almacenamiento: No es necesario.**
- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:** Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- **Clase de almacenamiento:** Combustible corrosivo material peligroso - 8A Clase de almacenamiento
- **Clasificación de acuerdo con el Reglamento** (Aire): -
- **finés específicos** No existen más datos relevantes disponibles.

**8 La limitación de los controles de exposición / Personalidad protección** jeh

- **La información técnica adicional con motivo** **Agen:**  
Sin datos adicionales, ver la sección 7.

· **parámetros de control**

Constituyentes con la exposición ocupacional a ser monitoreados	valor plazo:
<b>59-50-7 4-cloro-3-metilfenol</b>	
MAK como vapor o aerosol; vgl.Abschn.IIb y Xc	
<b>90-43-7 2-fenilfenol</b>	
El valor MAK plazo: 5 E * mg / m <sup>3</sup> vgl.Abschn. vapor * Xc y aerosol	
<b>hidróxido de sodio 1310-73-2</b>	
MAK vgl.Abschn.IIb	

- **DNELs**  
hidróxido de sodio 1310-73-2

Trabajadores: la exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 1 mg / m<sup>3</sup> consumidor: la exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 1 mg / m<sup>3</sup>

- **Información adicional:** Las listas vigentes en la fabricación se utilizaron como base.
- **Controles de la exposición limitando**
- **Equipo de protección personal:**
- **de seguridad e higiene medidas generales:**  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos. Quitar la ropa contaminada inmediatamente. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Cuando No comer, beber, fumar o tomar drogas.

La ropa de protección debe estar en su lugar, dependiendo de la duración de la exposición, la concentración de riesgos y las cantidades de trabajo involucrado. La resistencia del agente protector se aclara con el respectivo proveedor.

- **Protección respiratoria:**  
En caso de ventilación insuficiente, usar protección respiratoria. Protección respiratoria (EN 141) de respiración con filtro ABEK.
- **Protección de las manos:**



guantes protectores

(Continúa en la página 5)

**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 09/06/2017

Número de versión 3

Revisado el 06/09/2017

**Nombre comercial: MERPIN 8006**

(Viene de la página 4)

· **material de los guantes**

La selección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro.

por ejemplo, caucho de cloropreno  
guantes por ejemplo de PVC

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

La penetración exacta tiene que ser solicitado por parte del fabricante de protección de guantes y debe ser observada.

· **Protección de los ojos:**



Gafas de protección herméticas (EN 166)

· **Protección del cuerpo:** ropa de protección

**9 Propiedades físicas y químicas**

· **Información sobre propiedades físicas y el Che básicas de mezcla**

· **información general**

· **forma:**

líquido

· **color:**

Amarilla - Brown

· **olor:**

fenol-como

· **Umbral de olor:**

Indeterminado.

· **pH (1 g / l) a 20 ° C:**

10.5

· **cambio en la condición**

Punto de fusión / punto de congelación:

- 8 ° C

Punto de ebullición inicial y rango:

97 ° C

· **Punto de inflamación:**

> 112 ° C

· **inflamabilidad:**

No es aplicable.

· **Temperatura de ignición:**

> 500 ° C

· **Temperatura de descomposición:**

Indeterminado.

· **Autoignición:**

El producto no es explosivo.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

inferior:

Indeterminado.

superior:

Indeterminado.

· **Presión de vapor a 20 ° C:**

18 hPa

· **Densidad a 20 ° C:**

1,218 g / cm<sup>3</sup>

· **densidad relativa**

Indeterminado.

· **densidad de vapor**

Indeterminado.

· **velocidad de evaporación**

Indeterminado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Mezclable.

· **Coefficiente de reparto n-octanol / agua:**

El producto es un emulsionante.

· **Viscosidad:**

Dinámica:

Indeterminado.

Cinemática a 20 ° C:

88 mm<sup>2</sup> / s

(Sigue en la página 6)



**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 09/06/2017

Número de versión 3

Revisado el 06/09/2017

**Nombre comercial: MERPIN 8006**

(Viene de la página 5)

· **otra información**

No existen más datos relevantes disponibles.

**10 Estabilidad y reactividad**

- **reactividad** El producto es estable en condiciones ambientales normales.
- **estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone si se utiliza según las indicaciones.
- **reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No hay productos de descomposición peligrosos.

**11 Información toxicológica**

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **toxicidad aguda** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Valores LD / LC50:**  
La clasificación se hizo de acuerdo con el bajo 3.1.3.6.1, Anexo 1 de los métodos de cálculo descritos VO1272 / de 2008.  
oralmente

	LD50>	2000 mg / kg (-)
--	-------	------------------

**59-50-7 4-cloro-3-metilfenol**

oralmente	LD50	1830 mg / kg (rata)
Dérmica	LD50>	2000 mg / kg (rata) (H312 - Anexo VII; CLP)

**90-43-7 2-fenilfenol**

oralmente	LD50	2000 mg / kg (rata) Dérmica
	LD50>	2000 mg / kg (rata)

**hidróxido de sodio 1310-73-2**

oralmente	LD50	2000 mg / kg (rata)
-----------	------	---------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión / irritación de la piel**  
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **Lesiones oculares graves / irritación**  
Provoca lesiones oculares graves.
- **Respiratorio / Piel** No se conocen efectos sensibilizadores.
- **sensibilización:**  
4-cloro-3-metilfenol  
NOEL crónica (oral, rata - masculino): 103 mg / kg una NOEL crónica día (oral, rata - femenino): 134 mg / kg por día
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción nd)**
- **Mutagenicidad en células germinales** no hay datos
- **carcinogenicidad** no hay datos
- **toxicidad reproductiva** no hay datos
- **toxicidad específica de órganos diana tras una sola Expo** sición no hay datos
- **Toxicidad específica de órgano después repitió Ex** posición no hay datos
- **aspiración** no hay datos

(Continúa en la página 7)

**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 09/06/2017

Número de versión 3

Revisado el 06/09/2017

Nombre comercial: MERPIN 8006

(Viene de la página 6)

**12 Información ecológica**· **toxicidad**· **Toxicidad acuática:**

EC50> 1 mg / l (Daphnia) (48 h) LC50> 1 mg / l (de pescado) (96 h) IC50> 1 mg / l (algas) (72 h)
--

· **Persistencia y degradabilidad**

La porción orgánica del producto es biodegradable. velocidad de degradación> 90% Tiempo (d) 28 días Método OECD 301C (CAS 59-90-7) velocidad de degradación 75% Tiempo (d) 28 días Método OECD 301D (CAS 90-43-7)

· **Comportamiento del medio ambiente:**· **bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.· **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.· **Efectos ecológicos:**· **observación:** Tóxico para los peces.· **Información adicional:**· **Información general:**

Mantener fuera el alcantarillado o drenaje de zanja sin diluir o neutralizar. Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasicación): peligroso para el agua que se filtra en las aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Peligro para el agua potable Una cantidad mínima vertida en el suelo. En las aguas, también es tóxico para los peces y el plancton. tóxico para los organismos acuáticos

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**· **PBT:** No es aplicable.· **mPmB:** No es aplicable.· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.**13 eliminación**· **los métodos de tratamiento de residuos**· **recomendación:**

Puede ser incinerado conjuntamente con los desechos caseros en cumplimiento con las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar con el agente de eliminación y las autoridades competentes.

· **Código de residuo:**

La especificación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) no es posible, ya que el uso previsto por el consumidor permite una asignación. El código de residuo se establece en consulta con la eliminación de residuos regional.

· **Envases contaminados:**· **recomendación:** Eliminación de acuerdo con las disposiciones oficiales.· **Agente de limpieza recomendado:** Agua, opcionalmente con la adición de detergentes.**14 Transporte**· **número ONU**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1760

(Continúa en la página 8)



**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 09/06/2017

Número de versión 3

Revisado el 06/09/2017

**Nombre comercial: MERPIN 8006**

(Viene de la página 7)

- **Denominación de la carga**
- **ADR** 1760 líquido corrosivo, nos (hidróxido de sodio, 2-fenilfenol), MEDIO AMBIENTE
- **IMDG** Líquido corrosivo, nep (sodio hidróxido, 2-fenilfenol), Contaminante marino
- **IATA** líquidos corrosivos, nos (hidróxido de sodio, 2-fenilfenol)

· **Nivel de riesgo para el transporte**

· **ADR, IMDG**



- **clase** 8 sustancias corrosivas
- **etiqueta** 8

· **IATA**



- **clase** 8 sustancias corrosivas
- **etiqueta** 8

· **grupo de embalaje**

- **ADR, IMDG, IATA** II

· **Peligros ambientales:**

- **Contaminante del mar:** Símbolo (pez y árbol)
- **Marcado especial (ADR):** Símbolo (pez y árbol)

· **Precauciones particulares para los usuarios**

- **Número Kemler:** Advertencia: sustancias corrosivas  
80
- **Número EMS:** FA, SB
- **grupos de segregación** álcalis
- **estiba Categoría** B

· **Granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC**

No es aplicable.

· **Transporte / datos adicionales:**

- **ADR**
- **(Es)** 1L
- **Cantidades limitadas (EQ)** Código: E2  
cantidad neta máxima por la caja interna: 30 ml más altos de  
cantidad neta por embalaje exterior: 500 ml
- **categoría de transporte** 2
- **Código de restricción del túnel** e
- **IMDG**
- **Cantidades limitadas (LQ)** 1L
- **cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E2  
cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

(Continúa en la página 9)

**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 09/06/2017

Número de versión 3

Revisado el 06/09/2017

**Nombre comercial: MERPIN 8006**

(Viene de la página 8)

·	cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
· "Reglamentación Modelo":	UN 1760 Líquido corrosivo, NAG (hidróxido de sodio, 2-fenilfenol), 8, II, MEDIO AMBIENTE

**15 la legislación**

<b>Seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o de la mezcla</b>	<b>Protección / legislación específica</b>
· Directiva 2012/18 / UE	
· sustancias peligrosas nombradas - NOTAS	yo Ninguno de los ingredientes está en la lista.
· categoría Seveso E2 medio ambiente acuático	
· Cantidad umbral (toneladas) para la aplicación en Bet	<b>frotado nivel inferior 200 t</b>
· Cantidad umbral (toneladas) para la aplicación en Bet	<b>nivel superior se frota 500 t</b>
· (CE) no. 1907/2006 ANEXO XVII Condiciones límite: 3	
· Disposiciones nacionales:	
· Nivel de riesgo para el agua: Clase 2 (autoevaluación): peligroso para el agua.	
· Evaluación de la seguridad química:	Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**16 Otra información**

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no representan ninguna garantía de las propiedades del producto y no fundan contratos derechos.

· **frases relevantes**

H290 Puede ser corrosivo para los metales. H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede provocar irritación respiratoria. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **La emisión de la MSDS:**

departamento de seguridad de los productos

· **póngase en contacto con:** Markus Hoffmann

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Acuerdo europeo sur le transporte de marchandises Dangereuses par de ruta (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera) IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas de la IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos  
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comerciales ELINCS: lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society) DNEL: Derivado nivel sin efecto (REACH) LC50: concentración letal, 50 por ciento LD50: dosis letal, 50 por ciento

PBT: persistentes, bioacumulativos y tóxicos mPmB: muy persistentes y muy bioacumulativas Met Corr. 1: la corrosión de metales - Categoría 1 Tox .. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4

Skin Corr. 1A: Lovely Skin / efecto corrosión - Categoría 1A

(Continúa en la página 10)



**Hoja de datos de seguridad  
según 1907/2006 / CE, Artículo 31**

Fecha de impresión: 09/06/2017

Número de versión 3

Revisado el 06/09/2017

**Nombre comercial: MERPIN 8006**

(Viene de la página 9)

Skin Irrit. 2: irritación de la piel / efecto corrosión - Categoría 2 Eye Dam. 1: irritación de los ojos daños / oculares graves - Categoría 1 Eye Irrit. 2.: Irritación ocular grave daño / ojo - Categoría Sens 2 de la piel 1: Sensibilización de la piel - Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) - Categoría 3 acuática aguda 1: medio ambiente acuático - aguda - Categoría 1 Aquatic Chronic 1: medio ambiente acuático - el medio acuático en el largo plazo - Categoría 1 Aquatic Chronic 2: medio ambiente acuático - el medio acuático en el largo plazo - Categoría 2

· \* **Datos modificados en relación a la versión anterior**

DE