

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 4

Revisión: 14.09.2017

1 Identificación de la sustancia / mezcla y del

empresa / empresa

- Identificador de Producto
- Nombre comercial: MERPIN 6007
- Número de artículo: 601121
- 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:
GifTinformatiionszentrum 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



GHS08 peligro para la salud

STOT RE 2

H373 Puede provocar daños en los riñones, el hígado y la sangre a través de
Exposición prolongada o repetida. Vía de exposición: oral.



Corrosión GHS05

Eye Dam. 1

H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Tox agudo. 4 4

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Skin Irrit. 2

H315 Causa irritación de la piel.

Skin Sens. 1

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

- 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 GHS07 GHS08

- Palabra clave Peligro

(Se continua en página 2)



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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 4

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: MERPIN 6007

(Se continua en página 1)

Componentes del etiquetado que determinan los peligros:

Dietanolamina
mercaptoacetato de sodio

Declaraciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Causa irritación de la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H373 Puede provocar daños en los riñones, el hígado y la sangre durante períodos prolongados o repetidos. exposición. Vía de exposición: oral. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

P260 No respirar polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles.
P280 Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si no se siente bien.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón.
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.

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

- **PBT:** No aplica.
- **vPvB:** No aplica.

3 Composición / información sobre los ingredientes

Caracterización química: mezclas

Descripción: solución acuosa

Componentes peligrosos:

CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0 Número de índice: 603-071-00-1 Número de registro: 01-2119488930-28	Dietanolamina STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Tox agudo. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	Contenido ≤ 25%
CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Número de registro: 01-2119968564-24-xxxx	mercaptoacetato de sodio Tox agudo. 3, H301; Reunión. Corr. 1, H290; Tox agudo. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	Contenido <10%
CAS: 92113-31-0 EINECS: 295-635-5	Colágenos, hidrolizados	Contenido <10%

Información Adicional:

CAS 92113-31-0 - polímero natural, sin tratar o modificado químicamente Para la redacción de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

4.4 Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios.

Información general:

Involucre al médico de inmediato.
Saque a las personas afectadas del área de peligro y recuéstese.

Después de la inhalación:

Suministre aire fresco y, para asegurarse, llame a un médico.
En caso de inconsciencia, coloque al paciente de manera estable en posición lateral para el transporte.

Después del contacto con la piel:

Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien. Si la irritación de la piel continúa, consulte a un médico.

(Se continua en página 3)

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 4

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: MERPIN 6007

(Se continua en página 2)

- **Después del contacto visual:**
Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Luego consulte a un médico. Protege los ojos ilesos.
- **Después de tragar:**
Busca tratamiento médico. Enjuagarse la boca.
No induzca el vomito.
- **Información para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y** **retrasado**
No hay más información relevante disponible.
- **Indicación de cualquier atención médica inmediata y s** **se necesita tratamiento especial**
Riesgo de aspiración.

5 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Agentes extintores adecuados:**
CO2, polvo o agua pulverizada. Combata incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.** **re**
En caso de incendio, se puede liberar lo siguiente: Productos de descomposición orgánicos Óxidos de carbono (COx) Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de azufre (SOx)
- **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**
Peligro particular de resbalar en producto derramado / derramado. Use ropa protectora.
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). 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.

No coma, beba ni fume en el área de trabajo.
- **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

(Se continua en página 4)

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 4

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: MERPIN 6007

(Se continua en página 3)

- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:** **Compatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Requisitos que deben cumplir los almacenes y receptáculos:** **Requisitos: Almacenar solo en el recipiente original.**
- **Información sobre el almacenamiento en un espacio de almacenamiento común:** **Compatibilidad: No requerido.**
- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:** Ninguna.
- **Clase de almacenamiento:** Líquido combustible.
- **Usos específicos finales:** No hay más información relevante disponible.

8 Controles de exposición / protección personal

- **Información adicional sobre diseño de fábrica técnica:** **Compatibilidades: No hay más datos; ver ítem 7.**
- **Parámetros de control:**
- **Ingredientes con valores límite que requieren monitoreo:** **Monitoreo en el lugar de trabajo:**

· **DNEL**

111-42-2 Dietanolamina

Oral	DNEL (efectos sistémicos a largo plazo) 0.06 mg / kg / d (consumidor)
Dérmico	DNEL (efectos sistémicos a largo plazo) 0.13 mg / kg / d (trabajador)
	0.07 mg / kg / d (consumidor)
DNEL inhalatorio (efectos sistémicos a largo plazo) 1 mg / m ³ (trabajador)	
	0.25 mg / m ³ (consumidor)

· **PNEC**

111-42-2 Dietanolamina

PNEC 0.0022 mg / l (agua dulce)
0.00022 mg / l (agua de mar)
100 mg / l (planta de tratamiento de aguas residuales)
PNEC 0.0019 mg / kg (Sedimento (Süßwasser))
0.0019 mg / kg (sedimento)
0.00108 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. Qúitese inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Evite 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. Filtro P2

· **Protección de manos:**



Guantes protectores

· **Material de guantes**

Por ejemplo, caucho de nitrilo, NBR

(Se continua en página 5)

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 4

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: MERPIN 6007

(Se continua en página 4)

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:	
Forma:	Líquido
Color:	Amarillo
· Olor:	Tipo amina
· Umbral de olor:	No determinado.
· Valor de pH (100 g / l) a 20 ° C:	10.5-11.5
· Cambio de estado Punto de fusión / punto de congelación:	Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 ° C
· Punto de inflamabilidad:	Indeterminado.
· 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:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad:	1.035 g / cm ³ (25 ° C)
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Soluble.
· Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	3.8 mPas (25 ° C)
Cinemático:	No determinado.
· Otra información	No hay más información relevante disponible.

UE

(Se continua en página 6)



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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 4

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: MERPIN 6007

(Se continua en página 5)

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**
Dañino si se ingiere.
- **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

	DL50 301-2000 mg / kg (rata) Dérmica
	LD50> 2000 mg / kg (rata)

- **Efecto irritante primario:**
- **Corrosión / irritación de la piel.**
Causa irritación de la piel.
- **Lesiones o irritación ocular graves.**
Provoca lesiones oculares graves.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea.**
No se conocen efectos sensibilizantes. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Otra información (sobre toxicología experimental):**
Esta declaración fue deducida de productos con una estructura o composición similar.
- **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
Puede provocar daños en los riñones, el hígado y la sangre tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: oral.
- **peligro de aspiracion** sin datos

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:**
Literatura

EC50	> 100 mg / l (dafina)
LC50	> 100 mg / l (pescado)

111-42-2 Dietanolamina	
EC50	2.2 mg / l (alga) (96h / Pseudokirchneriella subcapitata) 55 mg / l (daphne) (48h / daphnia magna)

(Se continua en página 7)

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 4

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: MERPIN 6007

(Se continua en página 6)

EC20	> 1000 mg / l (microorganismos) (0,5h / OECD 209)
LC50	1460 mg / l (pez) (96h / Pimephales promelas)
NOEC / ECx crónico 0.78 mg / l (daphne) (21d / OECD 202)	

· Persistencia y degradabilidad

fácilmente biodegradable

Tasa de degradación > 70% Tiempo (d) 5 días Método OCDE 301A - Dietanolamina Tasa de degradación > 70%

Tiempo (d) 28 días Método OCDE 301D - Thioglycolsäure

· 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:

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.

14 Información de transporte

· Un numero

· ADR, ADN, IMDG, IATA Vacío

· Nombre de envío apropiado de la ONU

· ADR, ADN, IMDG, IATA Vacío

· Clase (s) de peligro para el transporte

· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Clase Vacío

· Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA Vacío

· Peligros ambientales:

· Contaminante marino: No

· Precauciones especiales para el usuario. No aplica.

· Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de Marpol y el Código IBC No aplica.

(Se continua en página 8)

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 4

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: MERPIN 6007

(Se continua en página 7)

· "Reglamento Modelo" de la ONU:

Vacío

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**

H290 Puede ser corrosivo para los metales. H301

Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H315

Causa irritación de la piel.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318

Provoca lesiones oculares graves.

H373 Puede provocar daños en los riñones, el hígado y la sangre durante períodos prolongados o repetidos. exposición. Vía de exposición: oral. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

-
- Departamento que emite SDS:**
- Grupo de seguridad y salud

-
- 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: persistente, bioacumulativo y tóxico vPvB: muy persistente y muy bioacumulable Met. Corr.1: Corrosivo para los metales - Categoría 1 Acute Tox. 3: Toxicidad aguda - Categoría 3 Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4 Skin Irrit. 2: Corrosión / irritación cutáneas - Categoría 2 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves / irritación ocular - Categoría 1 Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea - Categoría 1

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) - Categoría 2 Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 3

-
- ** Datos modificados en comparación con la versión anterior.**