

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 3

Revisión: 14.09.2017

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

- Identificador de Producto
- Nombre comercial: MERPIN 6007 N
- Número de artículo: 601009
- 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



GHS08 peligro para la salud

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los riñones, el hígado y la sangre durante un período prolongado o exposición continua. Vía de exposición: oral.



Corrosión GHS05

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

- 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 GHS08

- Palabra clave Peligro
- Componentes del etiquetado que determinan los peligros:
Hidrolizados de proteínas de
dietetolamina

(Se continua en página 2)



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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 3

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: MERPIN 6007 N

(Se continua en página 1)

- **Declaraciones de peligro**
H315 Causa irritación de 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.
- **Consejos de prudencia**
P260 No respirar polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles.
P280 Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.
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.
- **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	10- <25%
CAS: 92113-31-0 EINECS: 295-635-5	Colágenos, hidrolizados	2.5- <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.**
- **Después de la inhalación:**
En caso de inconsciencia, coloque al paciente de manera estable en posición lateral para el transporte. Suministrar aire fresco; Consulte al médico en caso de quejas.
- **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.
- **Después del contacto visual:**
Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Luego consulte a un médico.
- **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.

UE

(Se continua en página 3)

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 3

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: MERPIN 6007 N

(Se continua en página 2)

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)
- **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.**
- **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:** **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 fa técnica** **Cilities: No hay más datos; ver ítem 7.**

(Se continua en página 4)

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 3

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: MERPIN 6007 N

(Se continua en página 3)

- **Parámetros de control**
- **Ingredientes con valores límite que requieren monitori** **ng 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 / m³ (trabajador)
	0.25 mg / m³ (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	0.019 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. 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. Filtro P2

- **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

UE

(Se continua en página 5)

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 3

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: MERPIN 6007 N

(Se continua en página 4)

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.	es
· Información general	
· Apariencia:	
Forma:	Líquido
Color:	Amarillo claro
· 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:	como el agua
· 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.
· Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua:	El producto es un emulsionante.
· Viscosidad:	
Dinámica:	3.8 mPas (25 ° C)
Cinemático:	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.

(Se continua en página 6)

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 3

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: MERPIN 6007 N

(Se continua en página 5)

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

DL50>	2000 mg / kg (-)
-------	------------------

111-42-2 Dietanolamina

Oral	LD50 ca. 1600 mg / kg (rata) DL50
dérmica	12970 mg / kg (conejo)

- **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.
- **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**
Puede provocar daños en los riñones, el hígado y la sangre tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: oral.
- **peligro de aspiración** sin datos

12 Información ecológica

- Toxicidad

· **Toxicidad acuática:**

111-42-2 Dietanolamina

EC50	2.2 mg / l (alga) (96h / Pseudokirchneriella subcapitata) 55 mg / l (daphne) (48h / daphnia magna)
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
Componente: 2,2'-Iminodiethanol - CAS: 111-42-2
Tasa de degradación ca. 93% Tiempo (d) 28 días Método OCDE 301 F
- **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.

(Se continua en página 7)

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 3

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: MERPIN 6007 N

(Se continua en página 6)

- **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. |
| · "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**
H302 Nocivo en caso de ingestión. H315
Causa irritación de la piel.

(Se continua en página 8)

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

Fecha de impresión 14.09.2017

Versión número 3

Revisión: 14.09.2017

Nombre comercial: MERPIN 6007 N

(Se continua en página 7)

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 NotificadasCAS: 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 cientoPBT: persistente, bioacumulativo y tóxico vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo Tox agudo. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4
Skin Irrit. 2: Corrosión / irritación cutáneas - Categoría 2 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves / irritación ocular - 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.**

UE