

**Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**  
em conformidade com ABNT NBR 14725-4

Data da impressão 29.08.2017

Número da versão 3

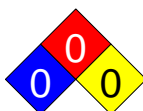
Revisão: 29.08.2017

**1 Identificação do produto e da empresa**

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** MERPIN 8025
- **Código do produto:** 607025
- **Nº CAS:**  
1309-48-4
- **Número CE:**  
215-171-9
- **Número de índice:**  
025-199-09-0
- **Número de registo**  
Magnésio e outros minerais naturais são uma função do anexo V, Seção 2 ou n.º 10 do REACH, isentos da obrigação de registo.
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Agente de correcção do pH
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
Carpetex Lederhilfsmittel GmbH  
Am Selder 25  
D-47906 Kempen  
DEUTSCHLAND  
Tel.: 02152 8999 55  
Fax: 02152 51 67 51  
E-Mail: info@carpetex.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Grupo de risco do produto
- **Telefone para emergências:**  
Centro de Informações Tecnológicas Informação 24 horas: +49 551 19240  
Horário comercial: +49 2152 8999 55

**2 Identificação de perigos**

- **Classificação da substância ou mistura**  
A substância não se classificou em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
1309-48-4 óxido de magnésio
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **Método de classificação:**
- **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**



Saúde = 0  
Inflamabilidade = 0  
Reactividade = 0

- **Classificação HMIS (escala 0 - 4)**



Saúde = 0  
Inflamabilidade = 0  
Reactividade = 0

( continuação na página 2 )

**Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**  
em conformidade com ABNT NBR 14725-4

Data da impressão 29.08.2017

Número da versão 3

Revisão: 29.08.2017

**Nome comercial: MERPIN 8025**

( continuação da página 1 )

- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

**3 Composição e informações sobre os ingredientes**

- **Caracterização química: Substâncias**
- **Designação CAS n°**  
1309-48-4 óxido de magnésio
- **Número(s) de identificação**
- **Número CE:** 215-171-9
- **Número de índice:** 025-199-09-0
- **Avisos adicionais:** Contém aprox. 5% de outros minerais naturais.

**4 Medidas de primeiros-socorros**

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contato com a pele:**  
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- **Em caso de contato com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:**  
Solicitar tratamento médico.  
Enxaguar a boca e beber muita água.
- **Notas para o médico:**
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**5 Medidas de combate a incêndio**

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **Perigos específicos da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- **Equipamento especial de proteção:**  
Caso necessário, utilizar um aparelho de respiração autônoma.

**6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
Prever a existência de ventilação suficiente.  
Evitar a formação de pó.  
Usar vestuário de proteção pessoal.
- **Precauções ao meio ambiente:**  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**  
Recolher mecanicamente.

( continuação na página 3 )

**Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**  
em conformidade com ABNT NBR 14725-4

Data da impressão 29.08.2017

Número da versão 3

Revisão: 29.08.2017

**Nome comercial: MERPIN 8025**

( continuação da página 2 )

Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

A precipitar a poeira com um spray de jato de água.

**Remissão para outras secções**

Não são libertadas substâncias perigosas.

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

**7 Manuseio e armazenamento****Manuseamento:****Precauções para manuseio seguro**

Evitar a formação de pó.

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

**Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade****Armazenagem:****Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Armazenar num local fresco.

Armazenar apenas em recipientes aquecidos.

**Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Nenhum.**Classe de armazenagem:** Sólido não inflamável**Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**8 Controle de exposição e protecção individual****Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

**Parâmetros de controle****Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****1309-48-4 óxido de magnésio**PEL (USA) 15\* mg/m<sup>3</sup>  
fume; \*total particulateTLV (USA) 10\* mg/m<sup>3</sup>  
\*as inhalable fraction**Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.**Medidas de controle de engenharia:****Medidas de protecção pessoal:****Medidas gerais de protecção e higiene:**

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

A escolha dos equipamentos de segurança do trabalhador é feita especificamente, dependendo do tempo de exposição, concentração e quantidade de substâncias perigosas. A resistência química do equipamento de protecção deve ser esclarecida com os fornecedores.

**Protecção respiratória:** Filtro P2**Protecção das mãos:**

Luvas de protecção

( continuação na página 4 )

**Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**  
em conformidade com ABNT NBR 14725-4

Data da impressão 29.08.2017

Número da versão 3

Revisão: 29.08.2017

**Nome comercial: MERPIN 8025**

( continuação da página 3 )

**· Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

**· Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

**· Proteção dos olhos/face:**

Óculos de protecção totalmente fechados (EN 166).

**· Proteção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho**9 Propriedades físicas e químicas****· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****· Informações gerais****· Aspecto:**

Forma:	Sólido
Cor:	Castanho
· Odor:	Inodoro
· Limite de odor:	Não classificado.

· valor pH (1 g/l) em 20 °C: >9

**· Mudança do estado:**

Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não classificado.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não classificado.

· Ponto de fulgor: Não classificado.

· Inflamabilidade (sólido, gás): A substância não é inflamável.

**· Temperatura de ignição:**

Temperatura de decomposição: Não classificado.

· Temperatura de autoignição: Não classificado.

· Propriedades explosivas: O produto não corre o risco de explosão.

**· Limites de explosão:**

Inferior:	Não classificado.
Superior:	Não classificado.

· Pressão de vapor: Não aplicável.

· Densidade em 20 °C:	3,22 g/cm <sup>3</sup>
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade de vapor	Não aplicável.
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.

· Solubilidade em / miscibilidade com água: Insolúvel.

**· Viscosidade:**

Dinâmico:	Não aplicável.
Cinmático:	Não aplicável.

( continuação na página 5 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

Data da impressão 29.08.2017

Número da versão 3

Revisão: 29.08.2017

**Nome comercial: MERPIN 8025**

( continuação da página 4 )

- **Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 10 Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** Estável em condições normais.
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Condições a serem evitadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### 11 Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda**
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão / irritação da pele**  
Exposição repetida ou prolongada pode causar irritações da pele e dermatite, devido à propriedade do produto desengordurante.
- **Lesões oculares graves/ irritação ocular**  
O contato com a poeira pode causar irritação dos olhos.
- **Sensibilização respiratória ou à pele** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**  
Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.  
A substância não necessita de estar obrigatoriamente identificada com base nas listas comunitárias, na última versão em vigor

### 12 Informações ecológicas

- **Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Comportamento em sistemas ambientais:**
- **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água  
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

BR

( continuação na página 6 )

**Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**  
em conformidade com ABNT NBR 14725-4

Data da impressão 29.08.2017

Número da versão 3

Revisão: 29.08.2017

Nome comercial: MERPIN 8025

( continuação da página 5 )

**13 Considerações sobre destinação final**

- **Métodos recomendados para destinação final**
- **Recomendação:**  
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.  
Pode ser incinerado juntamente com o lixo doméstico, respeitando os regulamentos técnicos aplicáveis, e após consultar o centro responsável pela reciclagem e os serviços públicos competentes.
- **Número de código dos resíduos:**  
A indicação de um código de identificação de resíduos de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos (CER), não é possível, uma vez que apenas o uso pretendido pelo consumidor permite a atribuição. O código de identificação de resíduos é estabelecida de acordo com a agência de eliminação de resíduos regional.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

**14 Informações sobre transporte**

- |                                                                                         |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| · Número ONU                                                                            |                |
| · ANTT, ADN, IMDG, IATA                                                                 | não aplicável  |
| · Nome apropriado para embarque                                                         |                |
| · ANTT, ADN, IMDG, IATA                                                                 | não aplicável  |
| · Classe /subclasse de risco principal e subsidiário                                    |                |
| · ANTT, ADN, IMDG, IATA                                                                 |                |
| · Classe                                                                                | não aplicável  |
| · Grupo de embalagem                                                                    |                |
| · ANTT, IMDG, IATA                                                                      | não aplicável  |
| · Perigo ao meio ambiente:                                                              |                |
| · Poluente das águas:                                                                   | Não            |
| · Precauções especiais para o utilizador                                                | Não aplicável. |
| · Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC | Não aplicável. |
| · UN "Model Regulation":                                                                | não aplicável  |

**15 Informações sobre regulamentações**

- **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**
- **Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

( continuação na página 7 )



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

Data da impressão 29.08.2017

Número da versão 3

Revisão: 29.08.2017

**Nome comercial: MERPIN 8025**

( continuação da página 6 )

### 16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Grupo de risco

· **Contacto** Markus Hoffmann

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

BR