

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

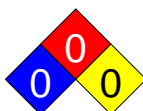
Revisão: 29.08.2017

1 Identificação do produto e da empresa

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** MERPIN 8020
- **Código do produto:** 607020
- **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)

BR

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 8020

(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 8020

(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/m³
fume; *total particulateTLV (USA) 10* mg/m³
*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 8020

(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 ³
· 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 8020

(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 8020

(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 8020

(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