

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

Data da impressão 18.09.2017

Número da versão 5

Revisão: 18.09.2017

1 Identificação do produto e da empresa

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** **MERPIN 8010 N**
- **Código do produto:** 601123
- **Número de registo** Inscrição por fornecedor a montante.
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Utilização da substância / da preparação** Agente auxiliar para têxteis
- **Utilizações desaconselhadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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**



GHS05 Corrosão

Lesões oculares graves/irritação ocular –
Categoria 1

H318 Provoca lesões oculares graves.



GHS07

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

H315 Provoca irritação à pele.

Perigoso ao ambiente aquático (agudo) –
Categoria 3

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

- **Elementos de rotulagem**

- **Elementos de rotulagem do GHS**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.

- **Pictogramas de perigo**



GHS05

- **Palavra-sinal** Perigo

- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

docusato sódico

Alcohol, C10-C12, ethoxylated, propoxylated

- **Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação à pele.

(continuação na página 2)

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

Data da impressão 18.09.2017

Número da versão 5

Revisão: 18.09.2017

Nome comercial: MERPIN 8010 N

(continuação da página 1)

H318 Provoca lesões oculares graves.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

· **Recomendações de prudência**

- P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.
- P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

· **Método de classificação:**

· **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**



Saúde = 2
Inflamabilidade = 0
Reatividade = 0

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



Saúde = 2
Inflamabilidade = 0
Reatividade = 0

· **Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

· **Caracterização química: Misturas**

· **Descrição:** solução aquosa

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 577-11-7 Reg.nr.: 01-2119491296-29	docusato sódico	10-<20%
CAS: 68154-97-2	Alcohol, C10-C12, ethoxylated, propoxylated	≤10%

· **Avisos adicionais:**

CAS 68154-97-2 - polímero - excluído do regulamento REACH.
O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Medidas de primeiros-socorros

· **Descrição das medidas de primeiros socorros**

· **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.
Lavar a boca com muita água.
Não provocar vômito

· **Notas para o médico:**

· **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

Data da impressão 18.09.2017

Número da versão 5

Revisão: 18.09.2017

Nome comercial: MERPIN 8010 N

(continuação da página 2)

- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Quando aspirado pode provocar náusea. Fazer lavagem gástrica.

5 Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Perigos específicos da substância ou mistura**
Num incêndio podem ser libertados:
produtos de decomposição orgânica
óxidos de carbono (CO_x)
óxidos de enxofre (SO_x)
- **Medidas de protecção da equipe de combate a incêndio**
- **Equipamento especial de protecção:**
Caso necessário, utilizar um aparelho de respiração autónoma.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.
Usar vestuário de protecção pessoal.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Precauções ao meio ambiente:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Assegurar uma ventilação adequada.
- **Remissão para outras secções**
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**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Abrir e manusear o recipiente com cuidado
Evitar a formação de aerossóis.
Usar vestuário de protecção pessoal.
Proibido comer, beber ou fumar na área 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:**
Conservar apenas no recipiente original.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Nenhum.
- **Classe de armazenagem:** Líquido inflamável
- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

BR

(continuação na página 4)

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

Data da impressão 18.09.2017

Número da versão 5

Revisão: 18.09.2017

Nome comercial: MERPIN 8010 N

(continuação da página 3)

8 Controle de exposição e proteção 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:****Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.**Medidas de controle de engenharia:****Medidas de proteção pessoal:****Medidas gerais de protecção e higiene:**

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos.

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:

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Filtro A/P2

Protecção das mãos:

Luvas de protecção

Material das luvas

por exemplo Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: $\geq 0,5$ mm**Tempo de penetração no material das luvas** tempo de espera: > 120 min**Protecção dos olhos/face:**

Óculos de protecção totalmente fechados (EN 166).

Protecção da pele: Vestuário de protecção no trabalho**9 Propriedades físicas e químicas****Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais****Aspecto:****Forma:** Líquido**Cor:** Incolor**Odor:** Característico**Limite de odor:** Não classificado.**valor pH em 20 °C:** 7,5**Mudança do estado:****Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não classificado.**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** 100 °C

(continuação na página 5)

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

Data da impressão 18.09.2017

Número da versão 5

Revisão: 18.09.2017

Nome comercial: MERPIN 8010 N

(continuação da página 4)

· Ponto de fulgor:	Não classificado.
· Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
· Temperatura de ignição:	
Temperatura de decomposição:	Não classificado.
· Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
· Limites de explosão:	
Inferior:	Não classificado.
Superior:	Não classificado.
· Pressão de vapor:	Não classificado.
· Densidade em 20 °C:	1,05 g/cm ³
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade de vapor	Não classificado.
· Taxa de evaporação:	Não classificado.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Solúvel.
· Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não classificado.
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Não classificado.
Cinemático:	Não classificado.
· Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** Estavel 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**
 - **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**
A classificação foi realizada de acordo com o método de cálculo descrito na seção 3.1.3.6.1, Anexo 1 do VO1272/2008
- | | | |
|--------------|------|------------------|
| por via oral | LD50 | >5000 mg/kg (--) |
|--------------|------|------------------|
- **Efeito de irritabilidade primário:**
 - **Corrosão / irritação da pele** Não irritante.
 - **Lesões oculares graves/ irritação ocular**
Forte efeito irritante com perigo de lesões oculares graves.
 - **Sensibilização respiratória ou à pele** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

(continuação na página 6)

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

Data da impressão 18.09.2017

Número da versão 5

Revisão: 18.09.2017

Nome comercial: MERPIN 8010 N

(continuação da página 5)

- **Outras informações (sobre toxicologia experimental):**
A presente declaração foi elaborada a partir de produtos com uma estrutura ou composição semelhantes.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.
Irritante
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **Mutagenicidade em células germinativas** Dados não está disponível.
- **Carcinogenicidade** Dados não está disponível.
- **Toxicidade à reprodução** Dados não está disponível.
- **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única** Dados não está disponível.
- **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida** Dados não está disponível.
- **Perigo por aspiração** Dados não está disponível.

12 Informações ecológicas· **Toxicidade**· **Toxicidade aquática:****577-11-7 docusato sódico**

EC50	> 10 - ≤100 mg/l (Alga)
	> 1 - ≤ 10 mg/l (Daphnia)
LC50	> 10 - ≤ 100 mg/l (Peixe)

· **Persistência e degradabilidade**

facilmente biodegradável

taxa de degradação >70 % Tempo (d) 30 dias Método OECD 301D - CAS: 577-11-7

taxa de degradação >60 % Tempo (d) 28 dias Método OECD 301TG D - CAS: 68154-97-2

· **Outras indicações:**

A presente declaração foi elaborada a partir de produtos com uma estrutura ou composição semelhantes.

· **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 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**· **PBT:** Não aplicável.· **mPmB:** Não aplicável.· **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**13 Considerações sobre destinação final**· **Métodos recomendados para destinação final**· **Recomendação:**

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

(continuação na página 7)

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

Data da impressão 18.09.2017

Número da versão 5

Revisão: 18.09.2017

Nome comercial: MERPIN 8010 N

(continuação da página 6)

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**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- **Pictogramas de perigo**



GHS05

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
docusato sódico
Alcohol, C10-C12, ethoxylated, propoxylated
- **Advertências de perigo**
H315 Provoca irritação à pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
- **Recomendações de prudência**
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

(continuação na página 8)

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

Data da impressão 18.09.2017

Número da versão 5

Revisão: 18.09.2017

Nome comercial: MERPIN 8010 N

(continuação da página 7)

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * **Dados alterados em comparação à versão anterior**