

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

Data da impressão 29.08.2017

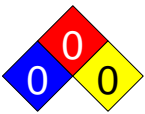
Número da versão 3

Revisão: 28.08.2017

1 Identificação do produto e da empresa

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial: MERPIN 8011**
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Utilização da substância / da preparação** Agente auxiliar do couro
- **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**
O produto não foi classificado 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
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **Método de classificação:**
- **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**
 Saúde = 0
Inflamabilidade = 0
Reactividade = 0
- **Classificação HMIS (escala 0 - 4)**

HEALTH	0
FIRE	0
REACTIVITY	0

 Saúde = 0
Inflamabilidade = 0
Reactividade = 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:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

Substâncias perigosas:

	Mixed phosphoric acid esters, sodium salt	<4%
57-13-6	ureia	25-50%
10361-03-2	metafosfato de sódio	25-50%

(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: 28.08.2017

Nome comercial: MERPIN 8011

(continuação da página 1)

· Avisos adicionais:

Inscrição por fornecedor a montante.

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****· 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.

· 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.

· 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)Nitrogénio oxidado (NO_x)óxidos de fósforo (PO_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 mecanicamente.**· 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.

BR

(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: 28.08.2017

Nome comercial: MERPIN 8011

(continuação da página 2)

7 Manuseio e armazenamento

- **Manuseamento:**
- **Precauções para manuseio seguro**
Não são necessárias medidas especiais.
Abrir e manusear o recipiente com cuidado
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:** Sólido não inflamável
- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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:**

57-13-6 ureiaWEEL (USA) | 10 mg/m³

- **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:** Não necessário.
- **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).

(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: 28.08.2017

Nome comercial: MERPIN 8011

(continuação da página 3)

· **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:	Branco
Odor:	Característico
Limite de odor:	Não classificado.

· **valor pH (10 g/l) em 20 °C:** 7,0· **Mudança do estado:**

Ponto de fusão/ponto de congelamento:	100-130 °C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não classificado.

· **Ponto de fulgor:** Não classificado.· **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não classificado.· **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 aplicável.

· Densidade em 20 °C:	2,0 g/cm ³
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade de vapor	Não aplicável.
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.

· **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Solúvel.· **Viscosidade:**

Dinâmico:	Não aplicável.
Cinemático:	Não aplicável.

· **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.

(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: 28.08.2017

Nome comercial: MERPIN 8011

(continuação da página 4)

- **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 (in EU nicht kennzeichnungspflichtig)	>5000 mg/kg (--)
--------------	--	------------------

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão / irritação da pele** Não irritante.
- **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Nenhum efeito irritante.
- **Sensibilização respiratória ou à pele** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**
O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor
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.
- **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:**
computação

EC50	>1000 mg/l (Daphnia)
IC50	>1000 mg/l (Alga)
LC50	>1000 mg/l (Peixe)

- **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: 28.08.2017

Nome comercial: MERPIN 8011

(continuação da página 5)

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 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: 28.08.2017

Nome comercial: MERPIN 8011

(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

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**

BR