

# Ficha de dados de segurança

## MEP500FG

Substitui a data: 14/08/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.1.0

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial: MEP500FG

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações recomendadas: Lubrificante.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Fornecedor

Companhia:	Mouldpro ApS
Endereço:	Baltorpbakken 10
Cep:	2750
Cidade:	Ballerup
País:	DINAMARCA
E-mail:	sales@mouldpro.com
Telefone:	+45 70 20 31 31
Homepage:	www.mouldpro.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

800 250 250 (Centro de Informação Antivenenos (CIAV)).

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

CLP-classificação: De acordo com as regras de classificação e rotulagem de substâncias e misturas, o produto não deverá ser classificado como perigoso..

Efeitos nocivos mais graves: Pode provocar irritação ligeira na pele e nos olhos.

#### 2.2. Elementos do rótulo

De acordo com as regras de classificação e rotulagem de substâncias e misturas, o produto não deverá ser classificado como perigoso..

#### 2.3. Outros perigos

O produto não contém nenhuma substância PBT ou mPmB.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

Não contém substâncias sujeitas a exigências de participação.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Inalação: Procurar ar fresco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.

# Ficha de dados de segurança

## MEP500FG

Substitui a data: 14/08/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.1.0

<b>Ingestão:</b>	Lavar a boca com água abundante e beber 1 ou 2 copos de água, a pouco e pouco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.
<b>Contacto com a pele:</b>	Retirar as peças de vestuário contaminadas. Lavar a pele com sabão e água. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.
<b>Contacto com os olhos:</b>	Enxaguar com água (de preferência, usando equipamento para lavagem dos olhos) até a irritação acalmar. Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.
<b>Geral:</b>	Durante a consulta médica, mostrar a ficha de dados de segurança ou o rótulo.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Pode provocar irritação ligeira na pele e nos olhos.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar os sintomas. Não requer tratamento especial de urgência.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção:** Extinguir com pó, espuma ou pulverização de água. Arrefecer os materiais não inflamados com água ou pulverização de água.

**Meios inadequados de extinção:** Não usar jacto de água, pois pode fazer alastrar o fogo.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode gerar gases de combustão nocivos, contendo monóxido de carbono.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Se houver risco de exposição a vapor e gases de combustão, usar equipamento de respiração autónomo.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:** Mantenha-se a barlavento/longe da origem. Reter a fuga, quando for possível fazê-lo sem riscos. Promover uma boa ventilação. Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. Usar luvas.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:** Além das instruções acima: Recomenda-se o uso de vestuário de protecção normal, equivalente à norma europeia EN 469.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a penetração de derramamentos na rede de saneamento básico e/ou em águas superficiais.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter ou absorver os derramamentos com areia ou outro material absorvente e transferir para recipientes apropriados para resíduos. Limpar os mínimos derramamentos com um pano.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a secção 8 sobre o tipo de equipamento de protecção.

Consultar na secção 13 as instruções de eliminação.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

# Ficha de dados de segurança

## MEP500FG

Substitui a data: 14/08/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.1.0

Deve haver água corrente e equipamento para lavagem dos olhos. Lavar as mãos antes dos intervalos, antes de utilizar as instalações sanitárias e no fim do trabalho.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

O produto deve ser armazenado em local seguro, fora do alcance das crianças e longe de alimentos, produtos alimentares para animais, medicamentos, etc. Não expor ao calor (p. ex., à luz solar). Oxidantes fortes/ Ácidos fortes/ Alcális fortes. Manter na embalagem de origem, hermeticamente fechada. Guardar em local seco, fresco e bem ventilado.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhum.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Valor-limite de exposição profissional:	Não contém substâncias sujeitas a exigências de participação.
Métodos de medição:	A conformidade com os limites de exposição profissional pode ser verificada através das medições de higiene profissional.
Base jurídica:	Valores-limite de exposição profissional, Decreto-Lei n.º 1/2021 anexo III. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho. Altera a proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos, transpondo as Diretivas (UE) 2017/2398, 2019/130 e 2019/983.

### 8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:	Usar o equipamento de protecção individual especificado a seguir.
Equipamento de protecção pessoal, protecção ocular/facial:	Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. A protecção ocular tem que obedecer à Norma Europeia EN 16321.
Equipamento de protecção individual, protecção das mãos:	Na eventualidade de contacto directo com a pele, usar luvas de protecção: Recomenda-se o uso de luvas de plástico ou borracha.
Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória:	Não necessário.
Controlo da exposição ambiental:	Garantir a conformidade com os regulamentos relativos a emissões.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Parâmetro	Valor/unidade
Estado físico	Massa
Cor	Âmbar / Branco
Odor	Inodoro
Solubilidade	Insolúvel em: Água.

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
Limiar olfativo	Dados inexistentes	
Ponto de fusão	Dados inexistentes	
ponto de congelação	Dados inexistentes	
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Dados inexistentes	

# Ficha de dados de segurança

## MEP500FG

Substitui a data: 14/08/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.1.0

Inflamabilidade	Dados inexistentes	
Limites de inflamabilidade	Dados inexistentes	
Limite superior e inferior de explosividade	Dados inexistentes	
Ponto de inflamação	> 200 °C	
Temperatura de autoignição	Dados inexistentes	
Temperatura de decomposição	Dados inexistentes	
pH (solução para utilização)	Dados inexistentes	
pH (concentrado)	Dados inexistentes	
Viscozitatea cinematică	Dados inexistentes	
Viscosidade	Dados inexistentes	
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Dados inexistentes	
Pressão de vapor	Dados inexistentes	
Densidade	Dados inexistentes	
densidade relativa	0,9	
Densidade relativa do vapor	Dados inexistentes	
Densidade relativa (ar sat.)	Dados inexistentes	
Características das partículas	Dados inexistentes	

## 9.2. Outras informações

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Reage com: Oxidantes fortes/ Ácidos fortes/ Alcális fortes.

#### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando utilizado de acordo com as indicações do fornecedor.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não conhecido.

#### 10.4. Condições a evitar

Não conhecido.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes/ Ácidos fortes/ Alcális fortes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não conhecido.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

**Toxicidade aguda - oral:** A ingestão pode provocar desconforto. O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Toxicidade aguda - cutânea:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Toxicidade aguda - inalação:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

# Ficha de dados de segurança

## MEP500FG

Substitui a data: 14/08/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.1.0

<b>Corrosão/irritação cutânea:</b>	Pode provocar irritação ligeira. O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Irritação temporária. O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea:</b>	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
<b>Propriedades carcinogénicas:</b>	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
<b>Toxicidade reprodutiva:</b>	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
<b>Exposição STOT única:</b>	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
<b>Exposição STOT repetida:</b>	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
<b>Perigo de aspiração:</b>	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:** Não conhecido.

**Outros efeitos toxicológicos:** Não conhecido.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados de ensaios.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados de ensaios.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados de ensaios.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não foi efectuada nenhuma avaliação.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não conhecido.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não conhecido.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

# Ficha de dados de segurança

## MEP500FG

Substitui a data: 14/08/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.1.0

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Evitar a descarga para a rede de saneamento ou águas superficiais.

Se este produto tal como fornecido se tornar um resíduo, este não cumpre os critérios de resíduos perigosos (Dir. 2008/98/UE). A eliminação deve ser efetuada de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis. Os regulamentos locais podem ser mais rigorosos do que os requisitos regionais ou nacionais.

Eliminar as embalagens por limpar através da rede de recolha de resíduos local. Descartar a embalagem vazia e limpa para reciclagem.

<b>Categoria de resíduos:</b>	Código EWC: Depende da linha de negócio e utilização, por exemplo 13 08 99* resíduos sem outras especificações Absorvente/pano contaminado com o produto: 15 02 02* absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas
-------------------------------	--

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	Não aplicável.	<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	Não aplicável.
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	Não aplicável.	<b>14.5. Perigos para o ambiente:</b>	Não aplicável.
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	Não aplicável.		

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum.

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

**Disposições especiais:** Nenhum.

### 15.2. Avaliação da segurança química

**Outras informações:** Não foi realizada avaliação de segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### História de versões e indicação de alterações

Versão	Data de revisão	Responsável	Alterações
1.1.0	11/02/2025	DOL	1,5,8,16

**Abreviaturas:** PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico

STOT: Specific Target Organ Toxicity

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável

**Outras informações:** A presente ficha de dados de segurança foi elaborada e aplica-se apenas a este produto. Baseia-se nos conhecimentos que actualmente possuímos e nas informações que o fornecedor pôde facultar-nos sobre o produto à data da sua preparação. A ficha de dados de segurança está em conformidade com a legislação aplicável à elaboração de fichas de dados de segurança de acordo com o Regulamento 1907/2006/CE (REACH) e alterações posteriores.

**Aconselhamento de formação:** O conhecimento integral desta ficha de dados de segurança deve ser um pré-requisito.

# Ficha de dados de segurança

## MEP500FG

Substitui a data: 14/08/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.1.0

**Método de classificação:** Cálculo baseado nos perigos dos componentes conhecidos.

### FDS preparada por

Companhia: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S  
Endereço: Oldenborggade 25-31  
Cep: 7000  
Cidade: Fredericia  
País: DINAMARCA  
E-mail: solutions-dk@bureauveritas.com  
Telefone: +45 77 31 10 00  
Homepage: www.bureauveritas.dk

**País:** PT