

# Ficha de dados de segurança

MEP500FG

Emitido: 14/08/2023  
Versão: 1.0.0

## 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 vPvB.  
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

Emitido: 14/08/2023  
Versão: 1.0.0

<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

Retirar os recipientes da área de perigo, quando a operação puder ser realizada sem riscos. Evitar a inalação de vapor e gases de combustão - procurar ar fresco. Usar Máscara Respiratória com luvas de protecção química.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção 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

# Ficha de dados de segurança

MEP500FG

Emitido: 14/08/2023  
Versão: 1.0.0

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

<b>Valor-limite de exposição profissional:</b>	Não contém substâncias sujeitas a exigências de participação.
<b>Métodos de medição:</b>	A conformidade com os limites de exposição profissional pode ser verificada através das medições de higiene profissional.
<b>Base jurídica:</b>	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 protecção 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

<b>Controlos técnicos adequados:</b>	Usar o equipamento de protecção individual especificado a seguir.
<b>Equipamento de protecção pessoal, protecção ocular/facial:</b>	Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. A protecção ocular tem que obedecer à Norma Europeia EN 166.
<b>Equipamento de protecção individual, protecção das mãos:</b>	Na eventualidade de contacto directo com a pele, usar luvas de protecção: Recomenda-se o uso de luvas de plástico ou borracha.
<b>Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória:</b>	Não necessário.
<b>Controlo da exposição ambiental:</b>	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	Massa
Cor	Âmbar / Branco
Cheiro	Inodoro
Solubilidade	Insolúvel em: Água.

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
Limiar olfactivo	Dados inexistentes	
Ponto de fusão	Dados inexistentes	
Ponto de congelação	Dados inexistentes	

# Ficha de dados de segurança

## MEP500FG

Emitido: 14/08/2023

Versão: 1.0.0

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Dados inexistentes	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados inexistentes	
Limites de inflamabilidade	Dados inexistentes	
Limites de explosão	Dados inexistentes	
Ponto de inflamação	> 200 °C	
Temperatura de auto-ignição	Dados inexistentes	
Temperatura de decomposição	Dados inexistentes	
pH (solução para utilização)	Dados inexistentes	
pH (concentrado)	Dados inexistentes	
Viscosidade cinemática	Dados inexistentes	
Viscosidade	Dados inexistentes	
Coefficiente de partição n-octanol/água	Dados inexistentes	
Pressão de vapor	Dados inexistentes	
Densidade	Dados inexistentes	
Densidade relativa	0,9	
Densidade de vapor	Dados inexistentes	
Densidade relativa (ar sat.)	Dados inexistentes	
Características de partícula	Dados inexistentes	

### 9.2. Outras informações

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
Propriedades oxidantes		Não oxidante.

## 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.

# Ficha de dados de segurança

## MEP500FG

Emitido: 14/08/2023  
Versão: 1.0.0

<b>Toxicidade aguda - cutânea:</b>	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
<b>Toxicidade aguda - inalação:</b>	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
<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.

# Ficha de dados de segurança

MEP500FG

Emitido: 14/08/2023  
Versão: 1.0.0

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 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.

**Categoria de resíduos:** 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

**14.1. Número ONU ou número de ID:** Não aplicável. **14.4. Grupo de embalagem:** Não aplicável.  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Não aplicável. **14.5. Perigos para o ambiente:** Não aplicável.  
**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 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
1.0.0	14/08/2023	Bureau Veritas HSE / DOL	-

**Abreviaturas:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**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.

# Ficha de dados de segurança

MEP500FG

Emitido: 14/08/2023  
Versão: 1.0.0

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

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

## FDS preparada por

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

**País:** PT