

# Ficha de dados de segurança

MC200

Emitido: 03/09/2019  
Versão: 1.0.0

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial: MC200

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

Utilizações recomendadas: Produto de limpeza

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

#### Fornecedor

Companhia: Mouldpro ApS  
Endereço: Baltorpbakken 10  
Cep: 2750  
City: 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

808 250 143 (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.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

Não contém substâncias sujeitas a exigências de participação.

Comentários sobre componentes: De acordo com o Regulamento (CE) nº 648/2004, relativo aos detergentes: -

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

# Ficha de dados de segurança

MC200

Emitido: 03/09/2019  
Versão: 1.0.0

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Inalação:</b>	Procurar ar fresco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.
<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

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Extinguir com pó, espuma ou pulverização de água. Arrefecer os materiais não inflamados com água ou pulverização de água.
<b>Meios inadequados de extinção:</b>	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 a tomar em caso de fugas acidentais

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

<b>Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:</b>	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.
<b>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:</b>	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

Limpar/juntar os derramamentos para eventual reutilização ou transferi-los para recipientes de recolha de resíduos.

### 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.

# Ficha de dados de segurança

MC200

Emitido: 03/09/2019  
Versão: 1.0.0

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 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. Quando houver risco de geração de poeiras e durante o trabalho com um produto aquecido, deverá promover-se ventilação suficiente para remover as poeiras/vapores do local de 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. Manter na embalagem de origem, hermeticamente fechada. Conservar a temperaturas inferiores a 80 °C.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Inexistência de utilizações especiais para além das utilizações identificadas em 1.2.

## 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 estabelecidos pode ser verificada pelas medições de higiene profissional.
<b>Base jurídica:</b>	Valores-limite de exposição profissional, Decreto-Lei n.º 41/2018 anexo III.

### 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>	Recomenda-se o uso de luvas de plástico ou borracha.
<b>Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória:</b>	Aquando da realização de trabalhos com poeiras: Usar dispositivo de protecção respiratória. Tipo de filtro: P. A protecção respiratória tem que obedecer a uma das seguintes normas: EN 136/140/145.
<b>Controlo da exposição ambiental:</b>	Garantir a conformidade com os regulamentos relativos a emissões.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Parâmetro	Valor/unidade
Estado	Pérolas
Cor	Branco Cinzento Amarelo
Cheiro	Inodoro
Solubilidade	Insolúvel em: Água.
Propriedades explosivas	Dados inexistentes
Propriedades oxidantes	Dados inexistentes

# Ficha de dados de segurança

MC200

Emitido: 03/09/2019  
Versão: 1.0.0

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
pH (solução para utilização)	Dados inexistentes	
pH (concentrado)	Dados inexistentes	
Ponto de fusão	80 °C	
Ponto de congelação	Dados inexistentes	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Dados inexistentes	
Ponto de inflamação	Dados inexistentes	
Taxa de evaporação	Dados inexistentes	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados inexistentes	
Limites de inflamabilidade	> 340 °C	
Limites de explosão	Dados inexistentes	
Pressão de vapor	Dados inexistentes	
Densidade de vapor	Dados inexistentes	
Densidade relativa	Dados inexistentes	
Coefficiente de partição n-octanol/água	Dados inexistentes	
Temperatura de auto-ignição	Dados inexistentes	
Temperatura de decomposição	Dados inexistentes	
Viscosidade	Dados inexistentes	
Limiar olfactivo	Dados inexistentes	

## 9.2. Outras informações

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
Densidade	0,867 g/cm <sup>3</sup>	

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Sem dados registados.

### 10.2. Estabilidade química

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

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não conhecido.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar temperaturas > 320°C.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não conhecido.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

# Ficha de dados de segurança

MC200

Emitido: 03/09/2019  
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>	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. Pode provocar irritação ligeira.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. Irritação temporária.
<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.
<b>Outros efeitos toxicológicos:</b>	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. Outros efeitos adversos

Não conhecido.

## 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 efectuada de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis.

# Ficha de dados de segurança

MC200

Emitido: 03/09/2019  
Versão: 1.0.0

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.

**Categoria de resíduos:** Código EWC: Depende da linha de negócio e utilização, por exemplo 16 05 09 produtos químicos fora de uso não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08  
Absorvente/pano contaminado com o produto: Código EWC: 15 02 03 Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de protecção, não abrangidos em 15 02 02.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**14.1. Número ONU:** 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. Classes de perigo para efeitos de transporte:** Não aplicável.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum.

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

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:

Abrangido por:  
Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de Março de 2004, relativo aos detergentes.

### 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	03/09/2019	Bureau Veritas HSE - DOL	New

**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.

**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.

# Ficha de dados de segurança

MC200

Emitido: 03/09/2019  
Versão: 1.0.0

## FDS preparada por

**Companhia:** Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
**Endereço:** Oldenborggade 25-31  
**Cep:** 7000  
**City:** Fredericia  
**País:** DINAMARCA  
**E-mail:** infohse@dk.bureauveritas.com  
**Telefone:** +45 77 31 10 00  
**Homepage:** <https://www.bvhse.dk/>  
**Língua do documento:** PT