

# Ficha de dados de segurança

QC

Substituí a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.3.0

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial: QC

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

Utilizações recomendadas: Agente de libertação.

### 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.

# Ficha de dados de segurança

QC

Substitui a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023  
Versão: 1.3.0

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <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 imediatamente as peças de vestuário contaminadas. Lavar a pele com 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 acidental

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

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:** Reter a fuga, quando for possível fazê-lo sem riscos. Usar luvas. Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular.

**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

QC

Substituí a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023  
Versão: 1.3.0

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). Manter na embalagem de origem, hermeticamente fechada. Guardar à prova de congelamento. Não armazenar com: Ácidos fortes/ Alcális fortes/ Oxidantes fortes/ Agentes redutores fortes.

## 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 pessoal, protecção cutânea:</b>       | Não necessário.   |
| <b>Equipamento de protecção individual, protecção das mãos:</b>   | Usar luvas. Tipo de material: Borracha de nitrilo. Tempo de penetração: >8 horas. As luvas de protecção têm que obedecer à Norma Europeia EN 374. |
| <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       | Líquido           |
| Cor          | Branco            |
| Cheiro       | Suave             |
| Solubilidade | Solúvel em: Água. |

# Ficha de dados de segurança

QC

Substitui a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.3.0

| Parâmetro   | Valor/unidade       | Observações |
|---|---------------------|-------------|
| Limiar olfativo                                   | Dados inexistentes  |             |
| Ponto de fusão                                    | Dados inexistentes  |             |
| Ponto de congelação                               | Dados inexistentes  |             |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | 100 °C              |             |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                     | Dados inexistentes  |             |
| Limites de inflamabilidade                        | Dados inexistentes  |             |
| Limites de explosão                               | Dados inexistentes  |             |
| Ponto de inflamação                               | Dados inexistentes  |             |
| 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   | 1 g/cm <sup>3</sup> |             |
| Densidade relativa                                | Dados inexistentes  |             |
| Densidade de vapor                                | Dados inexistentes  |             |
| Densidade relativa (ar sat.)                      | Dados inexistentes  |             |
| Características de partícula                      | Dados inexistentes  |             |

## 9.2. Outras informações

| Parâmetro | Valor/unidade | Observações |
|-----------|---------------|-------------|
|-----------|---------------|-------------|

Outras informações: Nenhum.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Reage com: Ácidos fortes/ Alcális fortes/ Oxidantes fortes/ Agentes redutores 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 expor ao calor (p. ex., à luz solar).

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes/ Alcális fortes/ Oxidantes fortes/ Agentes redutores fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

# Ficha de dados de segurança

QC

Substitui a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.3.0

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicidade aguda - oral:</b>                 | O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A ingestão pode provocar desconforto. |
| <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.                                       |

## 11.2. Informações sobre outros perigos

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:</b> | Não conhecido. |
| <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

O produto não contém nenhuma substância PBT ou vPvB.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não conhecido.

# Ficha de dados de segurança

QC

Substituí a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.3.0

## 12.7. 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 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. Descartar a embalagem vazia e limpa para reciclagem. 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 12 01 99 resíduos sem outras especificações  
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 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     |
|--------|-----------------|--------------------------|----------------|
| 1.3.0  | 28/06/2023      | Bureau Veritas HSE / DOL | 2,8,16         |
| 1.2.0  | 14/02/2022      | Bureau Veritas HSE - DOL | 3,8,9,11,12,16 |

#### Abreviaturas:

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

# Ficha de dados de segurança

QC

Substitui a data: 14/02/2022

Data de revisão: 28/06/2023  
Versão: 1.3.0

**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.

## 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