

# Ficha de dados de segurança

RP10

Substituí a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.6.0

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial: RP10

### 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  
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: Skin Corr. 1;H314  
Eye Dam. 1;H318  
Aquatic Chronic 3;H412

Efeitos nocivos mais graves: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# Ficha de dados de segurança

RP10

Substituí a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.6.0

## 2.2. Elementos do rótulo

### Pictogramas



**Palavra-sinal:** Perigo

### Advertências de perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações de prudência

P264 Lavar cuidadosamente a pele após o manuseamento.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P303+361+353+310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P305+351+338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

## 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

Substância	CAS N°/ CE N°/ Reg. REACH N°	Concentração	Observações	CLP-classificação
ácido sulfamídico	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28	80 -< 100 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Consultar na secção 16 o texto completo das frases H / EUH.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

**Inalação:** Procurar ar fresco, lavar a boca e expirar profundamente pelo nariz. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.

**Ingestão:** Lavar a boca com água abundante e beber 1 ou 2 copos de água, a pouco e pouco. Não induzir o vômito. Pedir assistência médica/ambulância.

**Contacto com a pele:** Retirar imediatamente as peças de vestuário contaminadas. Lavar bem a pele com água e continuar a lavar durante um período de tempo prolongado. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

**Contacto com os olhos:** Abrir bem o olho, retirar as lentes de contacto (quando aplicável) e enxaguar imediatamente com água (de preferência com equipamento de lavagem dos olhos). Consultar imediatamente o médico. Continuar a enxaguar até obter assistência médica.

**Geral:** Durante a consulta médica, mostrar a ficha de dados de segurança ou o rótulo.

# Ficha de dados de segurança

RP10

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.6.0

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

A ingestão pode provocar ardor cáustico na boca, no esófago e no estômago. Dificuldade na deglutição, mal-estar e vômito de sangue. Podem aparecer manchas castanhas e queimaduras dentro e em volta da boca. O contacto com os olhos pode provocar queimaduras cáusticas profundas, dor, laceração e câibras nas pálpebras. Risco de lesão ocular grave e perda da visão.

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

Tratar os sintomas. Informar a equipa médica sobre o material envolvido e verificar se os elementos que a compõem tomam precauções para se protegerem.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção:** Extinguir com pó, espuma, dióxido de carbono 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

O produto decompõe-se por combustão, com formação dos seguintes gases tóxicos: Óxidos de enxofre/ Gases nitrosos.

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

Usar Máscara Respiratória com fato de protecção química, mas um fato impermeável a gases quando for provável a aproximação estreita à substância ou aos seus vapores. Usar luvas. A água de extinção de fogo, que esteve em contacto com o produto, pode ser corrosiva.

## 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. Usar luvas. Usar dispositivo de protecção respiratória. Usar óculos/máscara facial de protecção.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:** Além das instruções acima: Recomenda-se o uso de fato protector completo contra riscos químicos, equivalente à norma europeia EN 943.

### 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. Limpar os salpicos com um pano húmido. Aviso! Provoca queimaduras.

### 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

Os processos de trabalho em que possa ocorrer a geração de poeiras devem ser realizados em condições de ventilação efectiva (p. ex., por exaustor de ar). É necessário 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.

# Ficha de dados de segurança

## RP10

Substituí a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025  
Versão: 1.6.0

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

Armazenar em segurança, fora do alcance de crianças e afastado de produtos alimentares para humanos ou animais, medicamentos, etc. Guardar em local seco, fresco e bem ventilado. Manter na embalagem de origem, hermeticamente fechada. Evitar a exposição directa à luz solar Não armazenar com: Compostos contendo cloro/ ácido nítrico/ nitrito de sódio/ nitrato de sódio

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

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 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>	Usar óculos/máscara facial de protecção. A protecção ocular tem que obedecer à Norma Europeia EN 16321.
<b>Equipamento de protecção individual, protecção das mãos:</b>	Usar luvas. Tipo de material: Borracha de nitrilo. Não se determinou ainda o tempo de ruptura do produto. Mudar de luvas com frequência. As luvas de protecção têm que obedecer à Norma Europeia EN 374. A adequabilidade e durabilidade de uma luva depende do uso, por exemplo, frequência e duração do contacto, espessura do material da luva, funcionalidade e resistência química. Consultar sempre o fornecedor da luva.
<b>Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória:</b>	Utilização ligeira (pequeno volume, exposição curta (menos de 10 minutos)): Não necessário. Utilização média (volume médio, exposição média (1-2-horas)): 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 físico-químicas

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

Parâmetro	Valor/unidade
Estado físico	Pó
Cor	Vermelho
Odor	Inodoro
Solubilidade	Solúvel em: Água. 150 g/L (25°C)

  

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
Limiar olfactivo	Dados inexistentes	
Ponto de fusão	205 °C	
ponto de congelação	Dados inexistentes	

# Ficha de dados de segurança

## RP10

Substituí a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.6.0

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Dados inexistentes	
Inflamabilidade	Dados inexistentes	
Limites de inflamabilidade	Dados inexistentes	
Limite superior e inferior de explosividade	Dados inexistentes	
Ponto de inflamação	Dados inexistentes	
Temperatura de autoignição	Dados inexistentes	
Temperatura de decomposição	Dados inexistentes	
pH (solução para utilização)	1,2	10 g/l 25 °C
pH (concentrado)	Dados inexistentes	
Viscosidade cinemática	Dados inexistentes	
Viscosidade	Dados inexistentes	
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Dados inexistentes	
Pressão de vapor	Dados inexistentes	
Densidade	1,6 kg/l	
densidade relativa	Dados inexistentes	
Densidade relativa do vapor	Dados inexistentes	
Densidade relativa (ar sat.)	Dados inexistentes	
Características das partículas	Dados inexistentes	

### 9.2. Outras informações

Outras informações: Nenhum.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Reage com: Compostos contendo cloro/ ácido nítrico/ nitrito de sódio/ nitrato de sódio

### 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

Evitar a exposição directa à luz solar

### 10.5. Materiais incompatíveis

Compostos contendo cloro/ ácido nítrico/ nitrito de sódio/ nitrato de sódio

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

O produto decompõe-se por combustão ou por aquecimento a temperaturas elevadas, com formação dos seguintes gases tóxicos: Óxidos de enxofre/ Gases nitrosos.

## 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:

ácido sulfamídico, cas-no 5329-14-6

# Ficha de dados de segurança

## RP10

Substitui a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.6.0

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	LD50		2065 - 2140 mg/kg			

O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação. A ingestão pode provocar desconforto.

**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.

**Corrosão/irritação cutânea:** Tem o efeito de queimadura cáustica e provoca ardor, vermelhidão, bolhas e feridas com ardor, se entrar em contacto com a pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** O contacto com os olhos pode provocar queimaduras cáusticas profundas, dor, laceração e câibras nas pálpebras. Risco de lesão ocular grave e perda da visão.

**Sensibilização respiratória ou cutânea:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Mutagenicidade em células germinativas:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Propriedades carcinogénicas:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Toxicidade reprodutiva:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Exposição STOT única:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A inalação das poeiras pode provocar irritação nas vias respiratórias superiores.

**Exposição STOT repetida:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Perigo de aspiração:** 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

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### ácido sulfamídico, cas-no 5329-14-6

Organismo	Espécies	Tempo de exposição	Tipo de ensaio	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
			Solubilidade na água	> 10000 mg/l			

O produto contém pelo menos uma substância solúvel em água. Poderá alastrar no ambiente.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados de ensaios.

# Ficha de dados de segurança

## RP10

Substituí a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025  
Versão: 1.6.0

### 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 mPmB.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não conhecido.

### 12.7. Outros efeitos adversos

O produto afecta o valor de pH do ambiente aquático local.

## 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 cumpre os critérios de resíduos perigosos (Dir. 2008/98/UE). Recolher derrames e resíduos em recipientes fechados e estanques para eliminação na localização de resíduos perigosos local.

Descartar a embalagem vazia e limpa para reciclagem.

**Categoria de resíduos:** Código EWC: Depende da linha de negócio e utilização, por exemplo 16 03 03\* resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas  
Absorvente/pano contaminado com o produto: Código EWC: 15 02 02 Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de protecção, contaminados por substâncias perigosas.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	2967	<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	III
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	ÁCIDO SULFÂMICO	<b>14.5. Perigos para o ambiente:</b>	O produto deve ser rotulado como perigoso para o ambiente (símbolo: peixe e árvore) em embalagens superiores a 5 kg/l.
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	8	<b>Código de restrição em túneis:</b>	E
<b>Rótulo(s) de perigo:</b>	8		
<b>Número de identificação de perigo:</b>	80		

### Transporte por via fluvial (ADN)

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	2967	<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	III
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	SULPHAMIC ACID	<b>14.5. Perigos para o ambiente:</b>	O produto deve ser rotulado como perigoso para o ambiente (símbolo: peixe e árvore) em embalagens superiores a 5 kg/l.
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	8		
<b>Rótulo(s) de perigo:</b>	8		

# Ficha de dados de segurança

## RP10

Substituí a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025  
Versão: 1.6.0

### Perigoso para o ambiente em reservatórios:

#### Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	2967	14.4. Grupo de embalagem:	III
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	SULPHAMIC ACID	14.5. Perigos para o ambiente:	O produto deve receber a marca de Marine Pollutant (MP) em embalagens superiores a 5kg/litro.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8	Nome da(s) substância(s) perigosa(s) para o ambiente:	
Rótulo(s) de perigo:	8	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)
Ems:	F-A, S-B		

#### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:	2967	14.4. Grupo de embalagem:	III
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	SULPHAMIC ACID	14.5. Perigos para o ambiente:	O produto deve ser rotulado como perigoso para o ambiente (símbolo: peixe e árvore) em embalagens superiores a 5 kg/l.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8		
Rótulo(s) de perigo:	8		

#### 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:** Impõe-se um cuidado especial com os empregados menores de 18 anos. Os jovens com menos de 18 anos não podem executar trabalhos que possam causar exposição nociva a este produto.

Abrangido por:  
Directiva do Conselho (CE) elativa à protecção dos jovens no trabalho.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Reg. REACH N°.	Nome da substância
01-2119488633-28	ácido sulfamídico

## SECÇÃO 16: Outras informações

### História de versões e indicação de alterações

# Ficha de dados de segurança

## RP10

Substituí a data: 28/06/2023

Data de revisão: 11/02/2025

Versão: 1.6.0

Versão	Data de revisão	Responsável	Alterações
1.6.0	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.

**Método de classificação:** Cálculo baseado nos perigos dos componentes conhecidos. Valor de pH extremo ( $\leq 2$  ou  $\geq 11.5$ ).

### Advertências de perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 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