

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : RHEOBYK-M 2600  
Código do produto : 000000000000130068

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

Utilização da substância ou mistura : Aditivo reológico

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

Companhia : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford  
Telefone :  
Informações : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefone : +1 203-265-2086  
Telefax :  
Email endereço : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Europe +44 1235 239670  
Middle East/Africa +44 1235 239671  
Americas +1 215 207 0061  
East/South East Asia +65 3158 1074  
(Local India: 000 800 100 7479)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Irritação ocular, Categoria 2 H319: Provoca irritação ocular grave.  
Sensibilização da pele, Categoria 1 H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

|                            |   |                                                               |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|---|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palavra-sinal              | : | Atenção                                                       |                                                                                                                                                                                          |
| Advertências de perigo     | : | H317<br>H319                                                  | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.<br>Provoca irritação ocular grave.                                                                                                           |
| Recomendações de prudência | : | <b>Prevenção:</b><br>P261<br>P280                             | Evitar respirar névoa ou vapores.<br>Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.                                                                                           |
|                            |   | <b>Resposta:</b><br>P333 + P313<br>P337 + P313<br>P362 + P364 | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.<br>Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.<br>Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |
|                            |   | <b>Destruição:</b><br>P501                                    | Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.                                                                                                        |

### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one
- 55965-84-9 mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Solução de poliuretano

#### Componentes

| Nome Químico | No. CAS<br>No. CE | Classificação | Concentração<br>(% w/w) |
|--------------|-------------------|---------------|-------------------------|
|--------------|-------------------|---------------|-------------------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

|                                                                                               | No. de Index<br>Número de registo          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2-(2-butoxiethoxy)etanol                                                                      | 112-34-5<br>203-961-6<br>01-2119475104-44  | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | $\geq 12,5 - < 20$       |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one                                                                      | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor-M (Toxicidade<br>aguda para o<br>ambiente aquático): 1<br>Factor-M (Toxicidade<br>crónica para o<br>ambiente aquático): 1<br><br>limite de<br>concentração<br>específico<br>Skin Sens. 1A; H317<br>$\geq 0,036 \%$<br><br>Estimativa da<br>toxicidade aguda<br><br>Toxicidade aguda por<br>via oral: 450 mg/kg<br>Toxicidade aguda por<br>via inalatória<br>(pó/névoa): 0,21 mg/l | $\geq 0,036 - < 0,1$     |
| mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | 55965-84-9<br>01-2120764691-48             | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>Factor-M (Toxicidade<br>aguda para o                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>ambiente aquático):<br/>100<br/>Factor-M (Toxicidade<br/>crónica para o<br/>ambiente aquático):<br/>100</p> <hr/> <p>limite de<br/>concentração<br/>específico<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>≥ 0,6 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>≥ 0,0015 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>≥ 0,6 %</p> <hr/> <p>Estimativa da<br/>toxicidade aguda</p> <p>Toxicidade aguda por<br/>via inalatória<br/>(pó/névoa): 0,169<br/>mg/l</p> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.  
Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico de  
serviço.  
Não deixar a vítima sozinha.
- Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de  
recuperação ou obter uma opinião médica.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.  
Lavar com sabão e muita água.  
  
Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.  
Retirar as lentes de contacto.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

Proteger o olho não afectado.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

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

Sintomas : Não existe informação disponível.

Perigo : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Provoca irritação ocular grave.

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

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca

Meios de extinção inadequados : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>)  
Óxidos de enxofre

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

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.  
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

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

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).  
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13., Para a proteção individual ver a secção 8.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não respirar vapores/poeira.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.  
As pessoas suscetíveis aos problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crónicas ou recorrentes não devem trabalhar nos processos utilizando esta mistura.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

##### Limites de Exposição Ocupacional

| Componentes                        | No. CAS  | tipo de valor<br>(Forma de exposição) | Parâmetros de controlo | Bases      |
|------------------------------------|----------|---------------------------------------|------------------------|------------|
| 2-(2-butoxietoxi)etanol            | 112-34-5 | TWA                                   | 10 ppm<br>67,5 mg/m3   | 2006/15/EC |
| Informações adicionais: Indicativo |          |                                       |                        |            |
|                                    |          | STEL                                  | 15 ppm<br>101,2 mg/m3  | 2006/15/EC |
| Informações adicionais: Indicativo |          |                                       |                        |            |

##### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

| Nome da substância      | Utilização final | Vias de exposição   | Possíveis danos para a saúde     | Valor      |
|-------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------|------------|
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | Trabalhadores    | Inalação            | Longo prazo - efeitos locais     | 67,5 mg/m3 |
|                         | Trabalhadores    | Inalação            | Longo prazo - efeitos sistémicos | 67,5 mg/m3 |
|                         | Trabalhadores    | Contacto com a pele | Longo prazo - efeitos sistémicos | 20 mg/kg   |
|                         | Consumidores     | Inalação            | Agudo - efeitos locais           | 50,6 mg/m3 |
|                         | Consumidores     | Inalação            | Longo prazo - efeitos locais     | 34 mg/m3   |
|                         | Consumidores     | Inalação            | Longo prazo - efeitos sistémicos | 34 mg/m3   |
|                         | Consumidores     | Contacto com a pele | Longo prazo - efeitos sistémicos | 10 mg/kg   |

##### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

| Nome da substância      | Compartimento Ambiental        | Valor     |
|-------------------------|--------------------------------|-----------|
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | Água doce                      | 1 mg/l    |
|                         | Água do mar                    | 0,1 mg/l  |
|                         | Sedimento de água doce         | 4 mg/kg   |
|                         | Sedimento marinho              | 0,4 mg/kg |
|                         | Intermittent releases          | 3,9 mg/l  |
|                         | Estação de Patamento de esgoto | 200 mg/l  |

#### 8.2 Controlo da exposição

##### Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/ facial : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

Óculos de segurança bem ajustados  
Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso  
de problemas anormais de processamento.

### Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica  
Pausa através do tempo : > 120 min

Observações : A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser  
discutida com os produtores das luvas de protecção.

Protecção do corpo e da pele : Roupas impermeáveis  
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade  
e a concentração das substâncias perigosas no lugar de  
trabalho.

### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : Solução aquosa

Cor : turvo

Odor : macio

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de  
congelamento : < 0 °C

Ponto de ebulição/intervalo de  
ebulição : 100 °C

Limite superior de explosão / : Limite de inflamabilidade superior  
Limite de inflamabilidade  
superior

Limite inferior de explosão / : Limite de inflamabilidade inferior  
Limite de inflamabilidade  
inferior

Ponto de inflamação : Não aplicável

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de  
decomposição : Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

|                                          |   |                                         |
|------------------------------------------|---|-----------------------------------------|
| pH                                       | : | 6,5 - 9,5 (20 °C)<br>Concentração: 10 % |
| Viscosidade                              |   |                                         |
| Viscosidade, dinâmico                    | : | Dados não disponíveis                   |
| Viscosidade, cinemático                  | : | Dados não disponíveis                   |
| Solubilidade(s)                          |   |                                         |
| Hidrossolubilidade                       | : | solúvel                                 |
| Solubilidade noutros dissolventes        | : | Dados não disponíveis                   |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | : | Dados não disponíveis                   |
| Pressão de vapor                         | : | Não aplicável                           |
| Densidade relativa                       | : | Dados não disponíveis                   |
| Densidade                                | : | 1,06 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)          |
| Densidade relativa do vapor              | : | Não aplicável                           |

### 9.2 Outras informações

|                    |   |                       |
|--------------------|---|-----------------------|
| Auto-ignição       | : | Dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | : | Não aplicável         |
| Tensão superficial | : | Dados não disponíveis |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

|                   |   |                                                                        |
|-------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Reações perigosas | : | Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções. |
|-------------------|---|------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Condições a evitar

|                    |   |                       |
|--------------------|---|-----------------------|
| Condições a evitar | : | Dados não disponíveis |
|--------------------|---|-----------------------|

### 10.5 Materiais incompatíveis

|                    |   |                          |
|--------------------|---|--------------------------|
| Materiais a evitar | : | Agentes oxidantes fortes |
|--------------------|---|--------------------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

Ácidos e bases fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

#### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Dados não disponíveis

#### Componentes:

##### 1,2-Benzisothiazol-3-one:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 450 mg/kg  
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a  
Regulamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: 0,21 mg/l  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a  
Regulamento (CE) No. 1272/2008

##### mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona:

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50: 0,169 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

#### Corrosão/irritação cutânea

Não classificado devido à falta de dados.

#### Produto:

Observações : Pode provocar irritações da pele e/ou dermatites.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

#### Produto:

Observações : Provoca irritação ocular grave.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Sensibilização da pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

### **Sensibilização respiratória**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Produto:**

Observações : Provoca sensibilização.

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Carcinogenicidade**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Toxicidade por dose repetida**

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade por aspiração**

Não classificado devido à falta de dados.

## **11.2 Informações sobre outros perigos**

### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### **Informações adicionais**

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

##### Produto:

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfnias e  
outros invertebrados  
aquáticos : Observações: Dados não disponíveis

##### Componentes:

##### **1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Factor-M (Toxicidade aguda : 1  
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 1  
para o ambiente aquático)

##### **mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona:**

Toxicidade para às : CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)):  
algas/plantas aquáticas 0,018 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

Factor-M (Toxicidade aguda : 100  
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 100  
para o ambiente aquático)

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

##### Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

##### Produto:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

#### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

##### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.  
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.  
Enviar para uma indústria licenciada de gestão dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Eliminar como produto Não utilizado.  
Não reutilizar os recipientes vazios.

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa  
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa  
RID : Não regulado como mercadoria perigosa  
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa  
IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa  
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa  
RID : Não regulado como mercadoria perigosa  
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa  
IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| ADN  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| ADR  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| RID  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA | : Não regulado como mercadoria perigosa |

### 14.4 Grupo de embalagem

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| ADN                   | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| ADR                   | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| RID                   | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG                  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA (Navio de carga) | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA (Passageiro)     | : Não regulado como mercadoria perigosa |

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) | : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas::<br>Número na lista 3<br><br>Número na lista 55: 2-(2-butoxi)etanol<br><br>Número na lista 75: Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor. |
| REACH - Lista de substâncias que suscitem elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).                                                                         | : Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).                                                                                                                                                           |
| REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV)                                                                                                             | : Não aplicável                                                                                                                                                                                                                                                            |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Não aplicável

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não aplicável

## SECÇÃO 16: Outras informações

Os itens onde foram feitas alterações relevantes à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

### Texto completo das Demonstrações -H

|        |                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| H301   | : Tóxico por ingestão.                                              |
| H302   | : Nocivo por ingestão.                                              |
| H310   | : Mortal em contacto com a pele.                                    |
| H314   | : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.             |
| H315   | : Provoca irritação cutânea.                                        |
| H317   | : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                       |
| H318   | : Provoca lesões oculares graves.                                   |
| H319   | : Provoca irritação ocular grave.                                   |
| H330   | : Mortal por inalação.                                              |
| H400   | : Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| H410   | : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| EUH071 | : Corrosivo para as vias respiratórias.                             |

### Texto completo das outras siglas

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Toxicidade aguda                                         |
| Aquatic Acute     | : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático   |
| Aquatic Chronic   | : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático |
| Eye Dam.          | : Lesões oculares graves                                   |
| Eye Irrit.        | : Irritação ocular                                         |
| Skin Corr.        | : Corrosão cutânea                                         |
| Skin Irrit.       | : Irritação cutânea                                        |
| Skin Sens.        | : Sensibilização da pele                                   |
| 2006/15/EC        | : Valores limite de exposição profissional indicativos     |
| 2006/15/EC / TWA  | : Valores limite - oito horas                              |
| 2006/15/EC / STEL | : Limite de exposição de curta duração                     |

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; BGW - Valores Limite Biológicos; bw - Peso corporal; CLP -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## RHEOBYK-M 2600

Versão: 6.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 07.08.2026

Data de última emissão: 11.07.2025  
Data de impressão: 11.08.2026

Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); LSPN - Lista de Substâncias Perigosas Notificadas (Chile); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; Teci - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

#### Classificação da mistura:

|              |      |
|--------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |

#### Procedimento de classificação:

|                   |
|-------------------|
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

REG\_EU / PT