

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## RHEOBYK-7470 CA

|         |                  |                               |
|---------|------------------|-------------------------------|
| Versão: | Data de revisão: | Data de última emissão:       |
| 1.1     | 08.01.2025       | 10.08.2023                    |
|         |                  | Data de impressão: 21.05.2025 |

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

#### 1.1 Identificador do produto

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Nome comercial    | : RHEOBYK-7470 CA     |
| UFI               | : JCCA-T06D-9006-0KF4 |
| Código do produto | : 000000000000121919  |

#### 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-Chemie GmbH<br>Abelstrasse 45<br>46483 Wesel |
| Telefone       | : +49 281 670-0                                    |
| Telefax        | : +49 281 65735                                    |
| Informações    | : Regulatory Affairs                               |
| Telefone       | : +49 281 670-23532                                |
| Telefax        | : +49 281 670-23533                                |
| Email endereço | : GHS.BYK@altana.com                               |

#### 1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250 CIAV  
+351 30880 4750 (Português e Inglês)  
+44 1235 239670 (All languages)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidade aguda, Categoria 4  | H302: Nocivo por ingestão.            |
| Irritação cutânea, Categoria 2 | H315: Provoca irritação cutânea.      |
| Irritação ocular, Categoria 2  | H319: Provoca irritação ocular grave. |

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## RHEOBYK-7470 CA

Versão:  
1.1

Data de revisão:  
08.01.2025

Data de última emissão:  
10.08.2023  
Data de impressão: 21.05.2025

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H302 Nocivo por ingestão.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência :

### **Prevenção:**

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

### **Resposta:**

P301 + P312 + P330 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
Enxaguar a boca.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

### **Destruição:**

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

### **Componentes determinantes de perigo para o rótulo:**

- 3470-98-2 1-butylpyrrolidin-2-one

## 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## RHEOBYK-7470 CA

Versão: 1.1 Data de revisão: 08.01.2025 Data de última emissão: 10.08.2023  
Data de impressão: 21.05.2025

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2 Misturas

Natureza química : Solução de uréia modificada

##### Componentes

| Nome Químico                               | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo | Classificação                                                   | Concentração<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1-butylpyrrolidin-2-one                    | 3470-98-2<br>222-437-8<br>01-2120062728-48             | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 50 - <= 100          |
| inorganic alkaline earth metal<br>compound | -                                                      | Eye Irrit. 2; H319                                              | >= 1 - < 3              |

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.  
Mostrar esta ficha 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 : Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.  
Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.  
Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.  
Retirar as lentes de contacto.  
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 : Provocar o vômito imediatamente e chamar o médico.  
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 : Nocivo por ingestão.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## RHEOBYK-7470 CA

|         |                  |                               |
|---------|------------------|-------------------------------|
| Versão: | Data de revisão: | Data de última emissão:       |
| 1.1     | 08.01.2025       | 10.08.2023                    |
|         |                  | Data de impressão: 21.05.2025 |

Provoca irritação cutânea.  
Provoca irritação ocular grave.

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

Tratamento : Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

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

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>)  
Compostos halogenados  
Cloreto de hidrogénio  
Óxidos de carbono  
Óxidos de metal

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

Equipamento especial de proteção 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.

## 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 : Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## RHEOBYK-7470 CA

|         |                  |                               |
|---------|------------------|-------------------------------|
| Versão: | Data de revisão: | Data de última emissão:       |
| 1.1     | 08.01.2025       | 10.08.2023                    |
|         |                  | Data de impressão: 21.05.2025 |

### 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.

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 herméticamente 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)

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

### 8.2 Controlo da exposição

#### 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-7470 CA

|         |                  |                               |
|---------|------------------|-------------------------------|
| Versão: | Data de revisão: | Data de última emissão:       |
| 1.1     | 08.01.2025       | 10.08.2023                    |
|         |                  | Data de impressão: 21.05.2025 |

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

### Protecção das mãos

Material : Luvas de neopreno

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 : Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar  
as autoridades respetivas.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : líquido

Cor : amarelo

Odor : característico

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de  
congelação : < -75 °C  
Método: derived

Início de ebulição : 240 °C  
Método: derived

Limite superior de explosão /  
Limite de inflamabilidade  
superior : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão /  
Limite de inflamabilidade  
inferior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : 108 °C(1,013 hPa)  
Método: 49 (Pensky-Martens)

Temperatura de auto-ignição : > 200 °C (1,013 hPa)  
Método: M0062 (Analytics Wesel)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## RHEOBYK-7470 CA

|         |                  |                               |
|---------|------------------|-------------------------------|
| Versão: | Data de revisão: | Data de última emissão:       |
| 1.1     | 08.01.2025       | 10.08.2023                    |
|         |                  | Data de impressão: 21.05.2025 |

|                                              |   |                                                                                   |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura de decomposição                  | : | Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.            |
| pH                                           | : | 6 (20 °C)<br>Concentração: 1 %<br>Método: Universal pH-value indicator            |
| Viscosidade<br>Viscosidade, dinâmico         | : | 380 mPa.s (20 °C)                                                                 |
| Solubilidade(s)<br>Hidrossolubilidade        | : | não miscível                                                                      |
| Solubilidade noutros<br>dissolventes         | : | Dados não disponíveis                                                             |
| Coefficiente de partição: n-<br>octanol/água | : | Dados não disponíveis                                                             |
| Pressão de vapor                             | : | 8 hPa (20 °C)<br>Método: derived                                                  |
| Densidade relativa                           | : | Dados não disponíveis                                                             |
| Densidade                                    | : | 1,077 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1,013 hPa)<br>Método: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Densidade relativa do vapor                  | : | Dados não disponíveis                                                             |

### 9.2 Outras informações

|                            |   |                       |
|----------------------------|---|-----------------------|
| Inflamabilidade (líquidos) | : | Sustém a combustão    |
| Taxa de evaporação         | : | 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 | : | Calor, chamas e faíscas.<br>Evitar a humidade. |
|--------------------|---|------------------------------------------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## RHEOBYK-7470 CA

Versão:  
1.1

Data de revisão:  
08.01.2025

Data de última emissão:  
10.08.2023  
Data de impressão: 21.05.2025

Dados não disponíveis

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos e bases fortes  
Agentes oxidantes 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

Nocivo por ingestão.

#### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 955,11 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

#### Produto:

Observações : Pode irritar a pele.  
Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

#### Produto:

Observações : Provoca irritação ocular grave.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

##### Sensibilização da pele

Não classificado devido à falta de dados.

##### Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

#### Produto:

Observações : Dados não disponíveis

#### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## RHEOBYK-7470 CA

Versão:  
1.1

Data de revisão:  
08.01.2025

Data de última emissão:  
10.08.2023  
Data de impressão: 21.05.2025

### **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**

#### **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

---

## **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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## RHEOBYK-7470 CA

|         |                  |                               |
|---------|------------------|-------------------------------|
| Versão: | Data de revisão: | Data de última emissão:       |
| 1.1     | 08.01.2025       | 10.08.2023                    |
|         |                  | Data de impressão: 21.05.2025 |

### 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.

### 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.<br>Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.<br>Enviar para uma indústria licenciada de gestão dos resíduos. |
| Embalagens contaminadas | : Esvaziar o conteúdo remanescente.<br>Eliminar como produto Não utilizado.                                                                                                                    |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## RHEOBYK-7470 CA

Versão:  
1.1

Data de revisão:  
08.01.2025

Data de última emissão:  
10.08.2023  
Data de impressão: 21.05.2025

Não reutilizar os recipientes vazios.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

|      |   |                                       |
|------|---|---------------------------------------|
| 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

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

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

|      |   |                                       |
|------|---|---------------------------------------|
| 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

|                       |   |                                       |
|-----------------------|---|---------------------------------------|
| 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## RHEOBYK-7470 CA

|         |                  |                               |
|---------|------------------|-------------------------------|
| Versão: | Data de revisão: | Data de última emissão:       |
| 1.1     | 08.01.2025       | 10.08.2023                    |
|         |                  | Data de impressão: 21.05.2025 |

### 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 75: Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor. |
| REACH - Lista de substâncias que suscitam 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 das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV)                                                                                                            | : Não aplicável                                                                                                                                                                                                             |
| 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

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| H302 | : Nocivo por ingestão.            |
| H315 | : Provoca irritação cutânea.      |
| H319 | : Provoca irritação ocular grave. |

#### Texto completo das outras siglas

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Acute Tox.  | : Toxicidade aguda  |
| Eye Irrit.  | : Irritação ocular  |
| Skin Irrit. | : Irritação cutânea |

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; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação,

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## RHEOBYK-7470 CA

Versão:  
1.1

Data de revisão:  
08.01.2025

Data de última emissão:  
10.08.2023  
Data de impressão: 21.05.2025

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); 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 Económico; 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; TEGI - 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:

|               |      |
|---------------|------|
| Acute Tox. 4  | H302 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |

#### Procedimento de classificação:

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

PT / PT

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## RHEOBYK-7470 CA

Versão:  
1.1

Data de revisão:  
08.01.2025

Data de última emissão:  
10.08.2023  
Data de impressão: 21.05.2025