

## Ficha de dados de segurança

página: 1/16

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

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

#### 1.1. Identificador do produto

**Rheovis® AS 1180**

UFI: WCFE-G0XT-800U-A90K

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

Usos relevantes identificados: Matéria prima, destina-se somente para fins industriais

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

Empresa:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Endereço útil:  
BASF Portuguesa S.A.  
Rua 25 de Abril, nº 1  
2689-538 PRIOR VELHO  
PORTUGAL

Telefone: +351 21-9499900  
Direcção e-mail: [seguranca-de-produto-portugal@basf.com](mailto:seguranca-de-produto-portugal@basf.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):  
800 250 250

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:  
Telefone: +49 180 2273-112

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Para a classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação de especialistas. As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos resultados do teste.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

| Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

### 2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Pictograma:



Palavra Sinal:

| Atenção

Advertência de perigo:

| H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendação de prudência (Prevenção):

| P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

| P264 Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após manuseamento.

Recomendação de prudência (Resposta):

| P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

| P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated, propoxylated, Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

### 2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio.

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.  
O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

## SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

#### Caracterização química

poliacrilato, óleo mineral, em água

#### Ingredientes relevantes para a regulamentação

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

conteúdo (m/m): $\geq 20\%$ - $< 25\%$	Asp. Tox. 1
número-CAS: 64742-47-8	H304
Número de Registo REACH: 01-2119456620-43	EUH066

| Álcoois C12-15 ramificados e lineares, propoxilados etoxilados

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 3\%$	Skin Corr./Irrit. 2
número-CAS: 120313-48-6	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 3
	H318, H315, H412, H400

| amoníaco a ...%

conteúdo (m/m): $\geq 0\%$ - $< 0,2\%$	Skin Corr. 1B
número-CAS: 1336-21-6	Eye Dam. 1
Número CE: 215-647-6	STOT SE 3 (Irritante para o sistema respiratório)
Número de Registo REACH: 01-2119488876-14	Aquatic Acute 1
Número INDEX: 007-001-01-2	Aquatic Chronic 2
	Fator-M agudo: 1
	H314, H335, H411, H400
Substância com limite de exposição ocupacional da União Européia.	<u>Limite de concentração específico:</u>
	STOT SE 3, Irritante para o sistema respiratório: $\geq 5\%$

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo as classes e frases de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

---

## **SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros**

### **4.1. Descrição das medidas de emergência**

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

Em caso de indisposição após a inalação de vapor/ aerossol: respirar ar fresco e procurar assistência médica.

Após contacto com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contacto com os olhos:

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista.

Após ingestão:

Enxaguar a boca e em seguida beber 200-300 ml de água. Não induzir ao vômito, a menos que indicado por uma central de assistência toxicológica ou pelo médico.

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

Sintomas: Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

Perigos: Em caso de aspiração (p.ex. ao vomitar) perigo de edema pulmonar e/ou pneumonia.

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

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

---

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, pó extintor, espuma

### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Substâncias perigosas: vapores nocivos para a saúde

Conselho: Formação de fumo/ névoa. As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

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

Indicações adicionais:

A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

---

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

Risco de queda devido à presença do produto vazado/ derramado no piso, que se torna escorregadio.

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

Usar roupa de protecção individual.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

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

Para grandes quantidades: Bombear produto.

Resíduos: Recolher com material absorvente adequado. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

### 6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ protecção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Usar protecção ocular adequada.

Protecção contra incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais.

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

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter o recipiente hermeticamente fechado e em lugar seco; armazenar em lugar fresco.

Estabilidade de armazenamento:

Temperatura de armazenamento: -10 - 35 °C

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

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Secção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

1336-21-6: amoníaco a ...%

Valor STEL 36 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor TWA 14 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor TWA 14 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (CS))

Valor STEL 36 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (CS))

Valor limite máximo/Factor de ultrapassagem: 15 min  
(OEL (CS))

listado

Valor TWA 25 ppm (VLE (PT))

Valor STEL 35 ppm (VLE (PT))

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Equipamento de segurança para vias respiratórias em caso de emissão de vapores/ aerossóis. Filtro de eficiência média para partículas sólidas e líquidas (por exemplo: EN 143 ou 149, Tipo P2 ou FFP2).

Protecção das mãos:

Luvras resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1).

Materiais adequados em caso de contacto por um curto período de tempo e/ou salpicos

(recomenda-se: pelo menos índice de protecção 2, correspondente a > 30 minutos de tempo de permeação segundo EN 374).

borracha butílica (butil) - 0,7 mm de espessura de camada

Borracha à base de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espessura de camada.

Nota complementar: As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes.

Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

#### Medidas gerais de protecção e higiene

É exigido o uso de roupa fechada de trabalho em complemento aos equipamentos de protecção pessoal adequados.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado da matéria:	líquido	
Forma:	líquido	
Cor:	branco	
Odor:	similar ao amoníaco	
Limiar de odor:	Dados não disponíveis.	
Ponto de solidificação:	não determinado	
Inflamibilidade:	não inflamável	(derivado do ponto de inflamação)
Limite inferior de explosão:	34,9 %(V)	
Limite superior de explosão:	90,5 %(V)	
Ponto de inflamação:	74 °C	(DIN 51758)
Temperatura de auto-ignição:	455 °C	(DIN 51794)
Decomposição térmica:	Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.	
Valor pH:	7,5 - 9,0	(DIN ISO 976)
Viscosidade, dinâmico:	100 - 300 mPa.s	(DIN EN ISO 3219)
	(23 °C, 250 1/s)	
Tixotropia:	não tixotrópico	
Solubilidade em água:	dispersível	
	(20 °C)	
Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):	Não aplicável para misturas.	
Pressão de vapor:	123 mbar	
	(50 °C)	
Densidade:	aprox. 1,0 g/cm <sup>3</sup>	(ISO 2811-1)
	(20 °C)	
Densidade relativa do vapor ( ar ):	não determinado	

#### Características da partícula

Distribuição do tamanho das partículas: A substância/ produto é comercializado ou utilizado em forma não sólida ou granular. -

### 9.2. Outras informações

#### Informações relativas às classes de perigo físico

##### Esplosivos

Perigo de explosão: não explosivo

##### Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo

##### Substâncias e misturas com auto-aquecimento

Capacidade de auto-aquecimento: Estudo não é necessário por razões científicas

#### Outras características de segurança

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Miscibilidade com água:

miscível

Tensão superficial:

Dados não disponíveis.

Tempo de escoamento:

28 s

(DIN 53211)

(20 °C)

Massa sólida:

26,0 - 32,0 %

(DIN EN ISO 3251)

SAPT-Temperatura:

O produto não atende aos critérios de polimerização de substâncias de acordo com os regulamentos de transporte.

Taxa de evaporação:

não determinado

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar temperaturas extremas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

agentes oxidantes fortes, ácidos fortes, bases fortes

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.



BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

#### Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico.

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): > 5.000 mg/kg (teste BASF)

CL50 rato (inalatória):

não determinado

DL50 rato (dermal):

não determinado

#### Irritação

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele

coelho: levemente irritante (OECD, Guideline 404)

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: Irritante. (OECD, Guideline 405)

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

#### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não apresenta efeito sensibilizante. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Dados experimentais/calculados:

não determinado

#### Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Em bactérias, a substância não demonstrou características de mutação genética.

#### Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

De acordo com a informação disponível não há indicação de efeito cancerígeno.

#### Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Com base nos ingredientes, não existe a suspeita de efeitos tóxicos na reprodução.

#### Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado nos ingredientes, não tem suspeitas de efeito teratogenico

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

#### Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Observações: Dados não disponíveis.

#### Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

As informações disponíveis sobre o produto não fornecem indicações de toxicidade em órgãos específicos após exposições repetidas.

#### Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

#### Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

### **11.2. Informações sobre outros perigos**

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1. Toxicidade**

Avaliação da toxicidade aquática:

Toxicidade aguda para organismos aquáticos.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 71 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, semiestático)

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 3 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 4,5 mg/l (taxa de crescimento), Scenedesmus subspicatus (OECD, Guideline 201, estático)

Microorganismos/efeito sobre lodo activo:

> 1.000 mg/l, Bacillus subtilis (DEV-L2)

A inibição da atividade de degradação em lodo ativado não é esperada durante a correta introdução de baixas concentrações.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Toxicidade crónica em peixes:

Dados não disponíveis.

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

Dados não disponíveis.

Avaliação da toxicidade terrestre:

Não existe informação disponível acerca de toxicidade terrestre.

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Indicações para a eliminação:

> 70 % Redução da DQO (Demanda Química de Oxigênio) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, Anexo C) Facilmente eliminável da água.

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

O produto ainda não foi testado.

Potencial de bioacumulação:

Dados não disponíveis.

## 12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Volatilidade: Dados não disponíveis.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas (REACH): O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB (persistência elevada/bioacumulação elevada).

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

## 12.7. Outros efeitos adversos

O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

### Indicações adicionais

Parâmetros cumulativos

Necessidade química de oxigénio (N.Q.O): 635 mg/g

Necessidade biológica de oxigénio (NBO) Tempo de incubação5 Dias: 235 mg/g

Necessidade biológica de oxigénio (NBO) Tempo de incubação30 Dias: 605 mg/g

Outras indicações distribuição e destino ambiental:

O tratamento e introdução de águas residuais nos depuradores biológicos devem respeitar os regulamentos locais e administrativos.

Outras indicações ecotoxicológicas:

O produto não deve atingir águas superficiais sem ter sido previamente tratado.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Embalagem contaminada:

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.Embalagens cuja descontaminação não seja possível, devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### transporte por terra

ADR

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU ou número Não aplicável.

Designação oficial de Não aplicável.

Classes de perigo para Não aplicável.

efeitos de transporte:

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Precauções especiais para o utilizador Nenhum conhecido

#### RID

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido

#### transporte fluvial

##### ADN

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

#### transporte marítimo

##### IMDG

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.

#### Sea transport

##### IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

Grupo de embalagem:	Não aplicável.	Packing group:	Not applicable
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.	Environmental hazards:	Not applicable
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido	Special precautions for user	None known

#### **transporte aéreo**

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU ou número de ID: Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

#### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

#### **14.1. Número ONU ou número de ID**

Consulte as entradas correspondentes para "Número UN ou número de ID" para os respectivos regulamentos nas tabelas acima.

#### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

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

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### **14.4. Grupo de embalagem**

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### **14.5. Perigos para o ambiente**

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

#### **14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

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

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 3, 75

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Listado no regulamento acima: não

A classificação aplica-se às condições normais de temperatura e pressão.

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras secções desta ficha de segurança

### 15.2. Avaliação da segurança química

A avaliação para o uso da mistura tem sido executada e os resultados estão documentados nos capítulos 7 e 8 da presente ficha de dados de segurança.

## SECÇÃO 16: Outras Informações

Outras aplicações propostas devem ser acordadas com o fabricante.

Descrições detalhadas incluindo as classes e frases de perigo, se mencionadas na seção 2 ou 3:

Eye Irrit.	Irritação ocular
Asp. Tox.	Perigo por aspiração
Skin Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
Skin Corr.	Corrosão cutânea
Eye Dam.	Lesões oculares graves
STOT SE	Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)
H319	Provoca irritação ocular grave.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 30.10.2024

Versão: 4.0

Data / Versão anterior: 28.05.2019

Versão anterior: 3.0

Produto: **Rheovis® AS 1180**

(ID N°. 30041264/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 21.10.2025

H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
EUH066	A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

#### Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contendor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

---

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.