

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: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

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

1.1. Identificador do produto

Rheovis® HS 1980

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

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: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

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

O produto não requer classificação de acordo com os critérios do GHS.

2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Rotulagem de preparações especiais (GHS):

EUH208: Pode causar reação alérgica. Contém: Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

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.

Em determinadas condições, o produto pode provocar uma explosão de pó.

O produto não contém uma substância acima dos limites legais que cumpram os critérios PBT (persistente/bioacumulável/tóxico) ou os critérios vPvB (muito persistente/muito bioacumulável).

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Caracterização química

polímero a base:éster acrílico, éster metacrílico, copolimerizado

Ingredientes relevantes para a regulamentação

| Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

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

Data / actualizada em: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

conteúdo (m/m): $\geq 1,5$ PPM - < 15 PPM
número-CAS: 55965-84-9
Número de Registo REACH: 01-2120764691-48
Número INDEX: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (oral)
Acute Tox. 2 (Inalação - névoa)
Acute Tox. 2 (dermal)
Skin Corr./Irrit. 1C
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Fator-M agudo: 100
Fator-M crônico: 100
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
EUH071

Limite de concentração específico:

Skin Corr./Irrit. 1C: $\geq 0,6$ %
Skin Sens. 1A: $\geq 0,0015$ %
Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 0,6$ %
Skin Corr./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %
Eye Dam./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %

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

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 pó: respirar ar fresco e procurar auxílio médico.

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 imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.

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

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

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

Data / actualizada em: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

espuma, dióxido de carbono, pó extintor, água pulverizada

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Conselho: Nenhum risco especial conhecido.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar um equipamento de respiração autónomo.

Indicações adicionais:

Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Evitar a formação de poeira. Manter afastadas fontes de ignição.

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para pequenas quantidades: Recolher seco. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

Para grandes quantidades: Recolher seco. 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.

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

Data / actualizada em: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Protecção contra incêndio e explosão:

Evitar o depósito de pó. O pó pode formar uma mistura explosiva com o ar. Manter afastadas fontes de ignição. Evitar o acúmulo de carga eletrostática.

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.

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

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

! Não são conhecidos limites de exposição ocupacional específicos para substâncias.

Componentes com PNEC

55965-84-9: Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
 água doce: 0,00339 mg/l
 água do mar: 0,00339 mg/l
 estação de tratamento: 0,23 mg/l
 Sedimento (água doce): 0,027 mg/kg
 sedimento (água de mar): 0,027 mg/kg
 solo: 0,01 mg/kg

Componentes com DNEL

55965-84-9: Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
 funcionário: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, Inalação: 0,02 mg/m3
 funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos locais, Inalação: 0,04 mg/m3
 Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos locais, Inalação: 0,04 mg/m3
 Consumidor: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, Inalação: 0,02 mg/m3
 Consumidor: Exposição a longo prazo- efeitos sistémicos, oral: 0,09 mg/kg
 Consumidor: Exposição a curto prazo - efeitos sistémicos, oral: 0,11 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

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

Data / actualizada em: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

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 também em caso de contacto directo e prolongado (recomenda-se: factor de protecção 6 correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374).

ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha cloropreno (0,5 mm), PVC (0,7 mm) e outros

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.

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

Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de protecção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1):

ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha cloropreno (0,5 mm), PVC (0,7 mm) e outros

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. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Evitar que atinja a pele e os olhos.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado da matéria: sólido

Forma: pó

Cor: branco

Odor: odor pungente

Limiar de odor:

Dados não disponíveis.

Ponto de fusão: 233 °C

Ponto de decomposição: 310 °C

Inflamabilidade: não inflamável

(derivado do ponto de inflamação)

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

Data / actualizada em: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Limite inferior de explosão: 20 g/m³

Limite superior de explosão:

Para líquidos não relevante para classificação e rotulagem.

Ponto de inflamação:

Dados não disponíveis.

Temperatura de auto-ignição: > 200 °C

Decomposição térmica: Não se decompõe quando utilizado/manuseado adequadamente.

Valor pH: 4,5 - 6,0

(DIN ISO 976)

(água, 30 %(m))

Viscosidade, dinâmico:

Não aplicável, pois o produto é sólido.

Solubilidade em água: solúvel

Solubilidade (qualitativa) :

insolúvel

Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):

Dados não disponíveis.

Pressão de vapor:

Dados não disponíveis.

Densidade relativa:

Dados não disponíveis.

Densidade:

Dados não disponíveis.

Densidade relativa do vapor (ar):

Dados não disponíveis.

Características da partícula

Distribuição do tamanho das partículas: Dados não disponíveis. -

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: Não se trata de uma substância auto-inflamável.

Outras características de segurança

Energia mínima de ignição: > 30 - < 100 mJ

(DIN EN 13821)

Indutância: 0,1 mH

Densidade aparente: 300 - 500 kg/m³

(DIN EN ISO 60)

(20 °C)

Miscibilidade com água:

completamente (ex.: > = 90%)

Massa sólida:

>= 97,0 %

(DIN EN ISO 3251)

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

Data / actualizada em: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

SAPT-Temperatura:

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

Taxa de evaporação:

O produto é um sólido não volátil.

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

Risco de explosão do pó.

10.4. Condições a evitar

Evitar temperaturas extremas. Evitar a formação de poeira.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

Nenhuma substância conhecida a evitar.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

Dados não disponíveis.

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. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. Após uma única inalação, praticamente não tóxico. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

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

Data / actualizada em: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Dados experimentais/calculados:

ATE outros (oral): > 5.000 mg/kg (calculado)

ATE (dermal): > 5.000 mg/kg (calculado)

Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para os olhos nem para a pele O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele

coelho:

não determinado

Grave dano ocular/ Irritação

coelho:

não determinado

Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não pode ser excluído um efeito sensibilizante em indivíduos particularmente sensíveis. 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:

A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito.

Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

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

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição).

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado nos ingredientes, não tem suspeitas de efeito teratogenico

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Observações: Dados não disponíveis.

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

Dados experimentais/calculados:

Não se espera que causa efeitos tóxicos crônicos.

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

Data / actualizada em: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

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.

Outras informações

Outras indicações referentes à toxicidade

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h), Peixes (outros)
não determinado

Invertebrados aquáticos:

CL50 (48 h), dáfnias (outros)
não determinado

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h), algas (outros)
não determinado

Microorganismos/efeito sobre lodo activo:

CE50 (0,5 h), bactérias (outros)
não determinado

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

Data / actualizada em: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

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

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):
O produto pode ser eliminado em grande parte da água através de processos abióticos, por exemplo por adsorção em lodo ativado.

12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:
O produto ainda não foi testado.

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.

12.7. Outros efeitos adversos

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

Data / actualizada em: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

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

12.8. Indicações adicionais

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. Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico. Deve-se cumprir os regulamentos das autoridades locais sobre o tratamento das águas residuais.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Um código de resíduo de acordo com o Catálogo de Descarte Europeu (CDE) não pode ser especificado, dado que este depende da utilização.

Observar as prescrições legais locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

transporte por terra

ADR

	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

RID

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

Data / actualizada em: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

	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.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

Precauções especiais para Nenhum conhecido

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

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions None known

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

Data / actualizada em: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

o utilizador

for user

transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Número ONU ou número de ID: Não aplicável.

UN number or ID number: Not applicable

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

UN proper shipping name: Not applicable

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

Transport hazard class(es): Not applicable

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

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.

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

Data / actualizada em: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

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: 75

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

Listado no regulamento acima: não

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

15.2. Avaliação da segurança química

Não é requerida a Avaliação de Segurança Química (CSA - Chemical Safety Assessment)

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:

Acute Tox.	Toxicidade aguda
Skin Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
Skin Sens.	Sensibilizante para a pele
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
H301	Tóxico se ingerido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H310 + H330	Fatal em contato com a pele ou se inalado.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
EUH071	Corrosivo às vias respiratórias.

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

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

Data / actualizada em: 26.06.2023

Versão: 5.0

Data da versão anterior: 11.11.2020

Versão anterior: 4.0

Data / Primeira versão: 18.07.2011

Produto: **Rheovis® HS 1980**

(ID N°. 30492472/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

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 Contentor 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.