

## 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: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

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

#### 1.1. Identificador do produto

**Acronal® 3850**

#### 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: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

## 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, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona, adipohidrazida

### 2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio. Se o produto aderir à pele, pode ocorrer irritação quando este secar. 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. 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

| Dispersão aquosa de um polímero à base de: éster acrílico, estireno, acrilonitrilo

Ingredientes relevantes para a regulamentação

| adipohidrazida

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

Data / actualizada em: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

	<p>conteúdo (m/m): <math>\geq 0,1\%</math> - <math>&lt; 0,3\%</math></p> <p>número-CAS: 1071-93-8</p> <p>Número CE: 213-999-5</p> <p>Número de Registo REACH: 01-2119962900-36</p>	<p>Aquatic Chronic 2</p> <p>Skin Sens. 1</p> <p>H317, H411</p>
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona	<p>conteúdo (m/m): <math>&lt; 360</math> PPM</p> <p>número-CAS: 2634-33-5</p> <p>Número CE: 220-120-9</p> <p>Número de Registo REACH: 01-2120761540-60</p>	<p>Acute Tox. 2 (Inalação - poeira)</p> <p>Acute Tox. 4 (oral)</p> <p>Skin Irrit. 2</p> <p>Eye Dam. 1</p> <p>Skin Sens. 1A</p> <p>Aquatic Acute 1</p> <p>Aquatic Chronic 1</p> <p>Fator-M agudo: 1</p> <p>Fator-M crônico: 1</p> <p>H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410</p> <p><u>Limite de concentração específico:</u></p> <p>Skin Sens. 1A: <math>\geq 0,036\%</math></p> <p><u>Estimativa de toxicidade aguda:</u></p> <p>oral: 450 mg/kg</p> <p>oral: 450 mg/kg</p> <p>inalação: 0,21 mg/l (poeira/névoa)</p> <p>inalação: 0,21 mg/l (poeira/névoa)</p>
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	<p>conteúdo (m/m): <math>&lt; 15</math> PPM</p> <p>número-CAS: 55965-84-9</p> <p>Número de Registo REACH: 01-2120764691-48</p> <p>Número INDEX: 613-167-00-5</p>	<p>Acute Tox. 3 (oral)</p> <p>Acute Tox. 2 (Inalação - névoa)</p> <p>Acute Tox. 2 (dermal)</p> <p>Skin Corr./Irrit. 1C</p> <p>Eye Dam./Irrit. 1</p> <p>Skin Sens. 1A</p> <p>Aquatic Acute 1</p> <p>Aquatic Chronic 1</p> <p>Fator-M agudo: 100</p> <p>Fator-M crônico: 100</p> <p>H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410</p> <p>EUH071</p> <p><u>Limite de concentração específico:</u></p> <p>Skin Corr./Irrit. 1C: <math>\geq 0,6\%</math></p> <p>Skin Sens. 1A: <math>\geq 0,0015\%</math></p> <p>Eye Dam./Irrit. 1: <math>\geq 0,6\%</math></p> <p>Skin Corr./Irrit. 2: <math>0,06 - &lt; 0,6\%</math></p> <p>Eye Dam./Irrit. 2: <math>0,06 - &lt; 0,6\%</math></p>

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: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

---

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

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

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um 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 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: Nenhum risco conhecido.

### **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:

água pulverizada, pó extintor, espuma, dióxido de carbono

### **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:

Dados não disponíveis.

Indicações adicionais:

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

Data / actualizada em: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. O produto em si não é combustível; método de extinção de fogo nos arredores devem ser considerados.

---

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

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

Usar roupa de protecção individual. Evitar que atinja a pele e os olhos.

### **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 com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea) Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

Para grandes quantidades: Bombear produto.

### **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**

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Após um longo tempo de armazenagem, pode-se formar pequenas quantidades de monóxido de carbono. Segundo nossos conhecimentos, o limite de exposição ocupacional (LEO) não se excede durante o uso. A entrada em tanques só deve ser realizada após uma limpeza intensiva e quando a eliminação de vapores residuais for assegurada. Deve-se levar em conta as leis nacionais e internacionais para operações em espaços confinados. Em caso de dúvida, deve-se determinar a concentração de monóxido de carbono.

Implementar medidas técnicas de protecção adequadas para evitar a libertação do produto durante o manuseamento e o processamento.

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

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Armazenar protegido de geadas.

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C

Proteger de temperaturas superiores a: 60 °C

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

Data / actualizada em: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

### 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.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de protecção pessoal

Protecção das mãos:

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).

Protecção dos olhos:

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

#### Medidas gerais de protecção e higiene

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: líquido  
Forma: líquido, dispersão  
Cor: branco  
Odor: quase inodoro  
Limiar de odor:

Dados não disponíveis.

Ponto de fusão:

Dados não disponíveis.

*Indicações para: água*

Ponto de fusão: 0 °C

*Indicações para: água*

Ponto de ebulição: 100 °C

Inflamibilidade: não inflamável

Limite inferior de explosão:

Para líquidos não relevante para classificação e rotulagem.

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

Data / actualizada em: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

Limite superior de explosão:

Para líquidos não relevante para classificação e rotulagem.

Ponto de inflamação:

não aplicável

Temperatura de auto-ignição:

Dados não disponíveis.

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

Valor pH: 4,0 - 6,0 (DIN ISO 976)

Viscosidade, dinâmico: 20 - 150 mPa.s (DIN EN ISO 3219)  
(23 °C, 250 1/s)

Solubilidade em água: parcialmente solúvel  
(15 °C)

Solubilidade (qualitativa) :  
Dados não disponíveis.

Solubilidade (qualitativa) :  
Dados não disponíveis.

Solubilidade (qualitativa) :  
Dados não disponíveis.

Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):  
Dados não disponíveis.

*Indicações para: água*

*Pressão de vapor:* 23,4 hPa  
(20 °C)

*Indicação bibliográfica.*

-----

Densidade relativa:

Dados não disponíveis.

Densidade: aprox. 1,04 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)  
(20 °C)

Densidade relativa do vapor ( ar ):  
Teor de água superior a 10%.

## 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

Miscibilidade com água:

miscível

Massa sólida: 53,0 - 55,0 % (DIN EN ISO 3251)

Outras Informações: Intervalo do tamanho da partícula: < 0,1 µm - 10 µm

SAPT-Temperatura:

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

Data / actualizada em: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

Taxa de evaporação: O produto não atende aos critérios de polimerização de substâncias de acordo com os regulamentos de transporte.  
O valor pode ser estimado com base na constante da Lei Henry ou na pressão de vapor.

## 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. Após um longo tempo de armazenagem, pode-se formar pequenas quantidades de monóxido de carbono.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar temperaturas extremas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

Nenhuma substância conhecida a evitar.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

## 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. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/ produtos com estrutura ou composição semelhante.



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

Data / actualizada em: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): > 2.000 - 10.000 mg/kg

#### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Se o produto aderir à pele, pode ocorrer irritação quando este secar.

Não é irritante para os olhos. Não é irritante para a pele. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele

coelho: não irritante (OECD, Guideline 404)

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)

#### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Em bactérias, a substância não demonstrou características de mutação genética. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

#### 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:

As informações disponíveis para avaliação dos efeitos da substância no que se refere à toxicidade para o desenvolvimento não são suficientes para uma avaliação apropriada.

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

Avaliação simples STOT:

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

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

Data / actualizada em: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

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

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Não foi observado nenhum efeito adverso após a exposição repetida por inalação em estudos com animais. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

#### Perigo de aspiração

não aplicável

#### 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. A afirmação é derivada de produtos com composição semelhante.

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1. Toxicidade**

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD, Guideline 203, estático)

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD, Guideline 201)

Concentração nominal.

Microorganismos/efeito sobre lodo activo:

CE20 (0,5 h) > 100 mg/l, lodo ativado, doméstico (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE,P. C)

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

Data / actualizada em: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico.

## **12.2. Persistência e degradabilidade**

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):

O produto pode ser eliminado em grande parte da água através de processos abióticos, por exemplo por adsorção em lodo activo.

Indicações para a eliminação:

> 70 % Redução de COD (Carbono orgânico dissolvido) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, Anexo C) Facilmente eliminável da água.

## **12.3. Potencial de bioacumulação**

Potencial de bioacumulação:

Com base nas suas propriedades estruturais, o polímero não está disponível biologicamente. Não é esperado o acúmulo em organismos.

## **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**

O produto não contém substâncias enumeradas no Regulamento (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

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

Data / actualizada em: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

#### Indicações adicionais

Halogénio adsorvível ligado organicamente (AOX):

Dados não disponíveis.

Outras indicações ecotoxicológicas:

O produto não deve atingir águas superficiais sem ter sido previamente tratado. Segundo os presentes conhecimentos, não são esperados efeitos ecológicos negativos.

As indicações ecológicas foram determinadas através da analogia.

## **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

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

Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

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

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

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

Data / actualizada em: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

transporte da ONU:  
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 o utilizador: 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 for user: None known

### **transporte aéreo**

IATA/ICAO

### **Air transport**

IATA/ICAO

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

Data / actualizada em: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

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 IMO

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

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Data / actualizada em: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

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

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:

Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
Skin Sens.	Sensibilizante para a pele
Acute Tox.	Toxicidade aguda
Skin Irrit.	Irritação da pele
Eye Dam.	Lesões oculares graves
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo
Skin Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H330	Mortal por inalação.
H302	Nocivo se ingerido.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H301	Tóxico se ingerido.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H310 + H330	Fatal em contato com a pele ou se inalado.
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 =

---

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

Data / actualizada em: 24.07.2025

Versão: 2.0

Data / Versão anterior: 03.10.2022

Versão anterior: 1.0

Produto: **Acronal® 3850**

(ID N°. 30713439/SDS\_GEN\_PT/PT)

Data de impressão 14.10.2025

---

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 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.