

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878 Data de emissão: 01/01/2009 Data da revisão: 05/03/2025 Revoga a versão de: 17/05/2024 Versão: 7.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto · Mistura Designação comercial : FIBACRYL Código do produto PT-BAT-FIBAC-P

Tipo de produto Pasta

Grupo de produtos : Produto comercial

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

#### Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional

Utilização da substância ou mistura : Massa de preparação de superfície.

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

**TOUPRET** Espagne CI/ Industria 2 ES 30110 Churra - Murcia

Espagne

T +34 968 306060, F +34 968 306493 fdstoupret@toupret.fr, https://www.toupret.es/

#### 1.4. Número de telefone de emergência

| País/região | Organização/Empresa   | Endereço                                     | Número de<br>emergência | Comentário |
|-------------|---|--|-------------------------|------------|
| Portugal    | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lisboa | +351 800 250 250        |            |

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

## 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Frases FUH : EUH208 - Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-

2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 2-metilisotiazol-3(2H)-ona. Pode

provocar uma reacção alérgica.

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### 2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Componente  |   |  |
|---|---|--|
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do<br>Regulamento REACH, em conformidade com o anexo<br>XIII |   |  |
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII      | 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)(¹) |  |

<sup>(</sup>¹) Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

Outras informações : Artigo tratado (Biocida).

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de produtos biocidas (Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas). Conservantes para produtos durante o armazenamento.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

| Denominação   | Identificador do produto  | %                               | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|---------------------------------|--|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona   | N.º CAS: 2634-33-5<br>N.º CE: 220-120-9<br>Número de índice CE: 613-<br>088-00-6<br>N.º REACH: 01-2120761540-<br>60 | 0,0299 –<br>0,089781            | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400  |
| mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | N.° CAS: 55965-84-9<br>N.° CE: 611-341-5<br>Número de índice CE: 613-<br>167-00-5                                   | 0,000420868<br>-<br>0,065431008 | Acute Tox. 2 (Inalação), H330<br>Acute Tox. 2 (Cutânea), H310<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona  | N.º CAS: 2682-20-4<br>N.º CE: 220-239-6<br>Número de índice CE: 613-<br>326-00-9                                    | 0,00065 –<br>0,00195            | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 Acute Tox. 2 (Inalação), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410                               |

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Limites de concentração específicos:  |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Denominação   | Identificador do produto  | Limites de concentração específicos (%)  |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona   | N.° CAS: 2634-33-5<br>N.° CE: 220-120-9<br>Número de índice CE: 613-<br>088-00-6<br>N.° REACH: 01-2120761540-<br>60 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317  |  |
| mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | N.° CAS: 55965-84-9<br>N.° CE: 611-341-5<br>Número de índice CE: 613-<br>167-00-5                                   | $(0,0015 \le C \le 100)$ Skin Sens. 1A; H317<br>$(0,06 \le C < 0,6)$ Skin Irrit. 2; H315<br>$(0,06 \le C < 0,6)$ Eye Irrit. 2; H319<br>$(0,6 \le C \le 100)$ Skin Corr. 1C; H314<br>$(0,6 \le C \le 100)$ Eye Dam. 1; H318 |  |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona  | N.° CAS: 2682-20-4<br>N.° CE: 220-239-6<br>Número de índice CE: 613-<br>326-00-9                                    | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317   |  |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

Não existem informações adicionais disponíveis

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## 6.2. Precauções a nível ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

#### 6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

#### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2. Controlo da exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : Líquido Cor : branco. : Pasta. Aspeto Odor : inodoro. Limiar de odor : Não disponível Ponto de fusão : Não disponível : Não disponível Ponto de congelação Ponto de ebulição : Não disponível Inflamabilidade : Não disponível Limite inferior de explosão : Não disponível Limite superior de explosão : Não disponível Ponto de inflamação : Não disponível Temperatura de autoignição : Não disponível : Não disponível Temperatura de decomposição : 8 – 8,6 рΗ Viscosidade, cinemática : Não disponível

Solubilidade : Não disponível Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) : Não disponível Pressão de vapor : Não disponível Pressão de vapor a 50°C : Não disponível Densidade : Não disponível Densidade relativa : 1,4 – 1,58 Densidade relativa de vapor a 20°C : Não disponível Características das partículas : Não aplicável

#### 9.2. Outras informações

## Outras características de segurança

Teor de COV : < 0,05 %

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

#### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 10.2. Estabilidade química

Não existem informações adicionais disponíveis

## 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 10.4. Condições a evitar

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações adicionais 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 (via oral) : Não classificado Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

## 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

DL50 oral 300 – 2000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado

pH: 8 - 8,6

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado

pH: 8 - 8,6

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - : Não classificado

exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - : Não classificado

exposição repetida

Perigo de aspiração : Não classificado

## 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo : Não classificado

(agudo)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo : Não classificado

(crónico)

05/03/2025 (Data da revisão) PT - pt 5/9

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)  |           |  |
|--|-----------|--|
| CL50 - Peixe [1]   | 1,6 mg/l  |  |
| CE50 - Crustáceos [1]  | 2,94 mg/l |  |
| mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9) |           |  |
| CL50 - Peixe [1]   | 14,8 mg/l |  |
| CE50 - Crustáceos [1]  | 8 mg/l    |  |
| CE50 72h - Algas [1]   | 3,2 mg/l  |  |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)   |           |  |
| CL50 - Peixe [1]   | 6 mg/l    |  |
| CE50 - Crustáceos [1]  | 1,68 mg/l |  |
| CE50 72h - Algas [1]   | 0,15 mg/l |  |
| NOEC crónico peixes  | 2,38 mg/l |  |
| NOEC crónico crustáceo   | 0,55 mg/l |  |
| NOEC crónico algas   | 0,03 mg/l |  |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

| FIBACRYL   |                            |  |
|--|----------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade Não rapidamente degradável  |                            |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)  |                            |  |
| Persistência e degradabilidade O produto é biodegradável.  |                            |  |
| mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9) |                            |  |
| Persistência e degradabilidade Não rapidamente degradável  |                            |  |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)   |                            |  |
| Persistência e degradabilidade   | Não rapidamente degradável |  |

## 12.3. Potencial de bioacumulação

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)          |        |  |
|--|--------|--|
| Fator de bioconcentração (BCF REACH) 6,95        |        |  |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)           |        |  |
| Fator de bioconcentração (BCF REACH) 3,16        |        |  |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) | ≤ 0,32 |  |

## 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

## **FIBACRYL**

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Componente  |   |  |
|---|---|--|
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do<br>Regulamento REACH, em conformidade com o anexo<br>XIII |   |  |
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII      | 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)(¹) |  |

<sup>(</sup>¹) Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino

: A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

## 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                        | IMDG                      | IATA          | ADN           | RID           |
|----------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. Número ONU ou n      | úmero de ID               |               |               |               |
| Não aplicável              | Não aplicável             | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| l4.2. Designação oficial   | de transporte da ONU      |               |               |               |
| Não aplicável              | Não aplicável             | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.3. Classes de perigo    | para efeitos de transport | е             |               |               |
| Não aplicável              | Não aplicável             | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.4. Grupo de embalag     | em                        |               |               |               |
| Não aplicável              | Não aplicável             | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.5. Perigos para o am    | biente                    |               |               |               |
| Não aplicável              | Não aplicável             | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| Não existem informações su | plementares disponíveis   |               | 1             | 1             |

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

## Transporte por via terrestre

Não aplicável

## Transporte marítimo

Não aplicável

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentações da UE

## Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

#### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

#### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH < 0,1 % ou LSC.

#### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

#### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

## Regulamento Ozono (2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

#### Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

#### Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : < 0,05 %

## Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

## Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Indicações de mudanças:

Esta ficha foi atualizada (ver data no topo desta página). Esta ficha foi totalmente revista (as modificações não foram assinaladas).

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Texto integral das frases H e EUH: |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| Acute Tox. 2 (Cutânea)             | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 2  |  |
| Acute Tox. 2 (Inalação)            | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2   |  |
| Acute Tox. 3 (Cutânea)             | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3  |  |
| Acute Tox. 3 (Oral)                | Toxicidade aguda (oral), categoria 3   |  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                | Toxicidade aguda (oral), categoria 4   |  |
| Aquatic Acute 1                    | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1  |  |
| Aquatic Chronic 1                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1  |  |
| Eye Dam. 1                         | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1   |  |
| Eye Irrit. 2                       | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2   |  |
| Skin Corr. 1B                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B   |  |
| Skin Corr. 1C                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C   |  |
| Skin Irrit. 2                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2  |  |
| Skin Sens. 1                       | Sensibilização cutânea, categoria 1  |  |
| Skin Sens. 1A                      | Sensibilização cutânea, categoria 1A   |  |
| H301                               | Tóxico por ingestão.   |  |
| H302                               | Nocivo por ingestão.   |  |
| H310                               | Mortal em contacto com a pele.   |  |
| H311                               | Tóxico em contacto com a pele.   |  |
| H314                               | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  |  |
| H315                               | Provoca irritação cutânea.   |  |
| H317                               | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  |  |
| H318                               | Provoca lesões oculares graves.  |  |
| H319                               | Provoca irritação ocular grave.  |  |
| H330                               | Mortal por inalação.   |  |
| H400                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos.   |  |
| H410                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |  |
| EUH208                             | Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 2-metilisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica. |  |
| EUH210                             | Ficha de segurança fornecida a pedido.   |  |

## A classificação está conforme com

: ATP 12

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.