

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial**

6090 B9 Multi-Azure

**UFI:**

6RFQ-AGKH-RN5K-07PF

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

**Utilização**

Massa de vidraceiro.

**Uso desaconselhado**

Não use para outros fins que não os prescritos.

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

**Fornecedor**

SILCO d.o.o.  
Sentrupert 5a  
3303 Gomilsko, Eslovênia  
+386 3 703 3180  
msds@silco.si

### 1.4 Número de telefone de emergência

**Número de telefone de emergência**

112

Centro de informação antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

**Fornecedor**

112

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritação cutânea.  
Skin Sens. 1; H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritação ocular grave.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

***silco***<sup>®</sup>

Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

Repr. 2; H361d Suspeito de afectar o nascituro.

STOT RE 1; H372 Afecta os órgãos (órgãos auditivos) após exposição prolongada ou repetida.

## 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008



Palavra de aviso: **PERIGO**

Frases de perigo:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

H372 Afecta os órgãos (órgãos auditivos) após exposição prolongada ou repetida.

Informação suplementar de perigo (UE):

Não aplicável.

Frases de precaução:

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

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

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Contém:

estireno

## 2.3 Outros perigos

PBT/vPvB

Sem dados

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

Informações adicionais

Sem dados

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

***silco***<sup>®</sup>

Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

Para misturas, ver 3.2

## 3.2 Misturas

| Nome químico                                                               | CAS<br>EC<br>Index<br>REACH           | %        | Classificação de<br>acordo com o<br>Regulamento (CE)<br>n.o 1272/2008                                                                                                                                                     | Limites de<br>concentração<br>específicos | Notas sobre as<br>substâncias |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Talc<br/>(Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)</b> | 14807-96-6<br>238-877-9<br>-          | 20-25    | /                                                                                                                                                                                                                         | /                                         | /                             |
| <b>Barium sulfate</b>                                                      | 7727-43-7<br>231-784-4<br>-           | 15-20    | /                                                                                                                                                                                                                         | /                                         | /                             |
| <b>estireno</b>                                                            | 100-42-5<br>202-851-5<br>601-026-00-0 | 10-15    | Flam. Liq. 3;<br>H226<br>Skin Irrit. 2;<br>H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Acute Tox. 4;<br>H332<br>Repr. 2; H361d<br>STOT RE 1; H372<br>(órgãos<br>auditivos)                                                              | /                                         | D                             |
| <b>calcium<br/>carbonate</b>                                               | 1317-65-3<br>-<br>-                   | 5-10     | /                                                                                                                                                                                                                         | /                                         | /                             |
| <b>Fumed silica</b>                                                        | 112945-52-5<br>231-545-4<br>-         | 0.1-1    | Skin Irrit. 2;<br>H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335                                                                                                                                                           | /                                         | /                             |
| <b>anidrido<br/>maleico</b>                                                | 108-31-6<br>203-571-6<br>607-096-00-9 | 0.01-0.1 | Acute Tox. 4;<br>H302<br>Skin Corr. 1B;<br>H314<br>Skin Sens. 1A;<br>H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1;<br>H334<br>STOT RE 1; H372<br>(<br><i>Translation<br/>required<br/>(195688)</i><br>) (inalação)<br>EUH071 | Skin Sens. 1A;<br>H317; C ≥ 0.001%        | /                             |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

| Nome químico          | CAS<br>EC<br>Index<br>REACH | %     | Classificação de<br>acordo com o<br>Regulamento (CE)<br>n.º 1272/2008                                                                                                                                               | Limites de<br>concentração<br>específicos | Notas sobre as<br>substâncias |
|-----------------------|-----------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>1,4-naftokinon</b> | 130-15-4<br>204-977-6<br>-  | <0.01 | Acute Tox. 3;<br>H301<br>Skin Irrit. 2;<br>H315<br>Skin Sens. 1;<br>H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Acute Tox. 1;<br>H330<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1;<br>H400; M = 1<br>Aquatic Chronic<br>1; H410; M = 10 | /                                         | /                             |

## Notas sobre as substâncias

**D**

Determinadas substâncias que podem polimerizar-se ou decompor-se espontaneamente são, em geral, colocadas no mercado numa forma estabilizada. É nessa forma que estão enumeradas na Parte 3.

Contudo, as referidas substâncias são, por vezes, colocadas no mercado numa forma não estabilizada. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo a designação da substância seguida dos termos "não estabilizado(a)".

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

#### Orientações/medidas básicas

Não dar nenhuma comida ou bebida ao acidentado inconsciente. Colocar em posição lateral o acidentado e garantir a transição das vias respiratórias. Em caso de dúvida ou mal-estar procurar ajuda médica. Mostrar a ficha ou rótulo de segurança ao médico. Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Pode ser perigoso para a pessoa que presta auxílio fazer ressuscitação boca-a-boca. Quando existe suspeita da existência de vapores/fumos prejudiciais no ar, deve ser utilizada proteção de respiração (máscara, aparelho respiratório isolante). Lavar a roupa contaminada com água antes de retirar ou utilizar luvas.

#### Em caso de inalação (excessiva)

Trasladar o acidentado para o ar fresco – sair da área contaminada. Se o acidentado estiver inconsciente colocá-lo em posição lateral estável e procurar ajuda médica. Em caso de respiração irregular ou parada respiratória oferecer respiração artificial ao acidentado. Deixe a pessoa repousar na posição que permite uma respiração mais fácil. Procurar imediatamente ajuda médica.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

## **Em caso de contacto com a pele**

Remover a roupa e calçado contaminados. Lavar com água em abundância as partes do corpo que tenham tido contacto com o produto. Procurar assistência médica.

## **Em caso de contacto com os olhos**

Abrir os olhos e lavar com água em abundância, também debaixo das pálpebras. Procurar assistência médica.

## **Em caso de ingestão**

Não provocar vômito! Enxaguar a boca com água! Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procurar imediatamente ajuda médica! Mostrar a ficha ou rótulo de segurança ao médico.

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

---

### **Em caso de inalação (excessiva)**

Uma exposição excessiva à névoas ou vapores pode causar irritações respiratórias.

### **Em caso de contacto com a pele**

Coceira, vermelhidão, dor. O contacto com a pele pode provocar reações alérgicas. (Sintomas: prurido, vermelhidão da pele, erupções cutâneas).

### **Em caso de contacto com os olhos**

Irritante (vermelhidão, lacrimejamento, dor).

### **Em caso de ingestão**

Pode causar náuseas/vômitos e diarreia. Pode causar dor abdominal. Irritação das membranas mucosas na boca, faringe, esófago e na área gastrointestinal.

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

---

Tratamento sintomático.

## **SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

---

### **5.1 Meios de extinção**

---

#### **Meios de extinção adequados**

Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>, pó de extintor, jacto de água disperso, espuma resistente ao álcool.

#### **Meios de extinção inadequados**

Jacto de água directo.

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

---

#### **Produtos perigosos da combustão**

Em caso de incêndio pode acontecer a formação de gases tóxicos; evitar a inalação de gases/fumo.

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

---

#### **Medidas de protecção**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

Não inalar fumo/gases produzidos no incêndio ou durante o aquecimento. Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Em caso de sobreaquecimento, pode ocorrer explosão dos depósitos. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Arrefecer com água os contentores não inflamados e se possível removê-los da área do incêndio.

## **Equipamento de proteção**

Equipamento de proteção completo com equipamento autónomo de respiração.

## **Dados adicionais**

Sem dados

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

---

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

---

#### **Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

##### **Equipamento de segurança pessoal**

Sem dados

##### **Métodos de prevenção de acidentes**

Providenciar ventilação adequada. Proteger as possíveis fontes de ignição ou calor – não fumar!

##### **Procedimentos em caso de acidente**

Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Evitar o acesso a pessoas não protegidas. Evacuar a zona perigosa. Não inale o vapor/poeira. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas.

##### **Para a equipa de intervenção**

Utilize o equipamento de proteção individual.

### **6.2 Precauções a nível ambiental**

---

Evitar derrames em água/drenagens/canalização ou solo permeável com mitigação adequada. Em caso de libertação no ambiente, informar as autoridades competentes.

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

---

#### **Para limites**

Pare o vazamento, a menos que este seja um risco.

#### **Para a limpeza**

Absorver o produto com material inerte (absorvente, areia), pôr o produto em recipientes especiais e entregar ao adquirente de resíduos autorizado. Utilizar apenas instrumentos e equipamentos à prova de explosão. Utilizar ferramentas à prova de faíscas. Evitar a libertação para esgotos, água, caves ou áreas confinadas. Ventile as instalações. Limpar a área contaminada com uma quantidade abundante de água.

#### **Outras informações**

Sem dados

### **6.4 Remissão para outras secções**

---

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

Ver também as secções 8 e 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

---

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

---

#### Medidas de proteção

#### Medidas de prevenção de incêndios

Garantir uma boa ventilação. Guardar/utilizar separadamente das fontes de ignição. Não fumar! Utilizar ferramentas que não produzam faísca. Evitar descargas electrostáticas. Os vapores são mais pesados que o ar e disseminam-se pelo chão. Os vapores formam misturas explosivas com o ar.

#### Medidas para prevenir a formação de aerossóis e pó

Providenciar ventilação local onde existir o risco de inalação de vapores e aerossóis.

#### Precauções a nível ambiental

Não descarregar para drenos, água de superfície e o solo. Depois da utilização, feche imediatamente o recipiente.

#### Outras medidas

Sem dados

#### Instruções de higiene geral no local de trabalho

Cuidar da higiene pessoal (lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho). Não comer, beber e fumar durante o trabalho. Não inalar vapores/névoa. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Remover a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar. Utilize equipamento de proteção adequado. Consulte o capítulo 8. Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.

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

---

#### Armazenamento

Manter em local fresco, seco e bem ventilado. Proteger da chama aberta, calor e luz solar directa. Manter separado de alimentos e bebidas. Manter afastado de oxidantes. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

#### Material de embalagem

Manter apenas em embalagem original.

#### Requisitos para local de armazenagem e recipientes

Os recipientes têm de ser bem fechados após a utilização e colocados de pé para evitar vazamentos. Não armazenar em recipientes não rotulados.

#### Temperatura de armazenamento

Sem dados

#### Instruções para o equipamento do armazém

Sem dados

#### Outros dados sobre as condições de armazenagem

Sem dados

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

---

#### Recomendações

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

Sem dados

**Soluções especiais para a indústria**

Sem dados

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Valores limite vinculativos para a exposição profissional

Sem dados

#### Informação sobre processos de monitorização

NP EN 482:2021 Exposição nos locais de trabalho Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição dos agentes químicos  
NP EN 689:2018+AC:2021 Exposição nos locais de trabalho - Medição da exposição por inalação de agentes químicos - Estratégia para verificar a conformidade com valores limite de exposição ocupacional

#### DNEL/DMEL valores

##### Para o produto

Sem dados

##### Para ingredientes

| Nome químico               | Tipo        | Tipo de exposição | Duração da exposição                | Nota | Valor                   |
|----------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|------|-------------------------|
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | trabalhador | De inalação       | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 2.16 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | trabalhador | De inalação       | De curta duração efeitos sistêmicos | /    | 2.16 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | trabalhador | De inalação       | De longa duração efeitos locais     | /    | 3.6 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | trabalhador | De inalação       | De curta duração efeitos locais     | /    | 3.6 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | trabalhador | Dermal            | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 43.2 mg/kg bw/dia       |
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | trabalhador | Dermal            | De longa duração efeitos locais     | /    | 4.54 mg/cm <sup>2</sup> |
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | consumidor  | De inalação       | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 1.08 mg/m <sup>3</sup>  |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

| Nome químico                                                               | Tipo        | Tipo de exposição | Duração da exposição                | Nota | Valor                    |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|------|--------------------------|
| <b>Talc<br/>(Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)</b> | consumidor  | De inalação       | De curta duração efeitos sistêmicos | /    | 1.08 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Talc<br/>(Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)</b> | consumidor  | De inalação       | De longa duração efeitos locais     | /    | 1.8 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>Talc<br/>(Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)</b> | consumidor  | De inalação       | De curta duração efeitos locais     | /    | 1.8 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>Talc<br/>(Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)</b> | consumidor  | Dermal            | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 21.6 mg/kg bw/dia        |
| <b>Talc<br/>(Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)</b> | consumidor  | Dermal            | De longa duração efeitos locais     | /    | 2.27 mg/cm <sup>2</sup>  |
| <b>Talc<br/>(Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)</b> | consumidor  | Oral              | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 160 mg/kg bw/dia         |
| <b>Talc<br/>(Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)</b> | consumidor  | Oral              | De curta duração efeitos sistêmicos | /    | 160 mg/kg bw/dia         |
| <b>estireno</b>                                                            | trabalhador | De inalação       | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 85 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>estireno</b>                                                            | trabalhador | De inalação       | De curta duração efeitos sistêmicos | /    | 289 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>estireno</b>                                                            | trabalhador | De inalação       | De curta duração efeitos locais     | /    | 306 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>estireno</b>                                                            | trabalhador | Dermal            | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 406 mg/kg bw/dia         |
| <b>estireno</b>                                                            | consumidor  | De inalação       | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 10.2 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>estireno</b>                                                            | consumidor  | De inalação       | De curta duração efeitos sistêmicos | /    | 174.25 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>estireno</b>                                                            | consumidor  | De inalação       | De curta duração efeitos locais     | /    | 182.75 mg/m <sup>3</sup> |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

| Nome químico            | Tipo        | Tipo de exposição | Duração da exposição                | Nota | Valor                   |
|-------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|------|-------------------------|
| <b>estireno</b>         | consumidor  | Dermal            | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 343 mg/kg bw/dia        |
| <b>estireno</b>         | consumidor  | Oral              | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 2.1 mg/kg bw/dia        |
| <b>anidrido maleico</b> | trabalhador | De inalação       | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 0.4 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>anidrido maleico</b> | trabalhador | De inalação       | De curta duração efeitos sistêmicos | /    | 0.8 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>anidrido maleico</b> | trabalhador | De inalação       | De longa duração efeitos locais     | /    | 0.4 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>anidrido maleico</b> | trabalhador | De inalação       | De curta duração efeitos locais     | /    | 0.8 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>1,4-naftokinon</b>   | trabalhador | De inalação       | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 0.033 mg/m <sup>3</sup> |

**PNES valores**

**Para o produto**

Sem dados

**Para ingredientes**

| Nome químico               | Tipo de exposição                    | Nota      | Valor                |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------|----------------------|
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | Água doce                            | /         | 597.97 mg/l          |
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | Água doce (liberação intermitente)   | /         | 597.97 mg/l          |
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | Água do mar                          | /         | 141.26 mg/l          |
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | Água do mar (liberação intermitente) | /         | 141.26 mg/l          |
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | Sedimentos (água doce)               | peso seco | 31.33 mg/kg          |
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | Sedimentos (água do mar)             | peso seco | 3.13 mg/kg           |
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | {p:47998}                            | /         | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>estireno</b>            | Água doce                            | /         | 0.028 mg/l           |
| <b>estireno</b>            | Água doce (liberação intermitente)   | /         | 0.04 mg/l            |
| <b>estireno</b>            | Água do mar                          | /         | 0.014 mg/l           |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

| Nome químico            | Tipo de exposição                        | Nota      | Valor       |
|-------------------------|------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>estireno</b>         | Estação de tratamento de águas residuais | /         | 5 mg/l      |
| <b>estireno</b>         | Sedimentos (água doce)                   | peso seco | 0.614 mg/kg |
| <b>estireno</b>         | Sedimentos (água do mar)                 | peso seco | 0.307 mg/kg |
| <b>estireno</b>         | Terra                                    | peso seco | 0.2 mg/kg   |
| <b>anidrido maleico</b> | Água doce                                | /         | 0.1 mg/l    |
| <b>anidrido maleico</b> | Água doce (liberação intermitente)       | /         | 0.428 mg/l  |
| <b>anidrido maleico</b> | Água do mar                              | /         | 0.01 mg/l   |
| <b>anidrido maleico</b> | Estação de tratamento de águas residuais | /         | 44.6 mg/l   |
| <b>anidrido maleico</b> | Sedimentos (água doce)                   | peso seco | 0.334 mg/kg |
| <b>anidrido maleico</b> | Sedimentos (água do mar)                 | peso seco | 0.033 mg/kg |
| <b>anidrido maleico</b> | Terra                                    | peso seco | 0.042 mg/kg |
| <b>1,4-naftokinon</b>   | Água doce                                | /         | 26.1 ng/l   |
| <b>1,4-naftokinon</b>   | Água doce (liberação intermitente)       | /         | 261 ng/l    |
| <b>1,4-naftokinon</b>   | Água do mar                              | /         | 2.61 ng/l   |
| <b>1,4-naftokinon</b>   | Água do mar (liberação intermitente)     | /         | 26.1 ng/l   |
| <b>1,4-naftokinon</b>   | Estação de tratamento de águas residuais | /         | 0.172 mg/l  |
| <b>1,4-naftokinon</b>   | Sedimentos (água doce)                   | peso seco | 321 ng/kg   |
| <b>1,4-naftokinon</b>   | Sedimentos (água do mar)                 | peso seco | 32.1 ng/kg  |
| <b>1,4-naftokinon</b>   | Terra                                    | peso seco | 49 ng/kg    |

## 8.2 Controlo da exposição

### Fiscalização técnica adequada

#### Medidas preventivas de segurança

Cuidar da higiene pessoal – lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho. Utilizar seguindo as boas regras de higiene industrial e práticas de segurança. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Não inalar vapores/aerossóis.

#### Medidas estruturais para evitar a exposição

Sem dados

#### Medidas organizadas para evitar a exposição

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

As roupas contaminadas devem ser imediatamente removidas e lavadas antes da sua reutilização.

**Medidas técnicas para a prevenção da exposição**

Proporcionar uma boa ventilação e exaustão local em locais com elevada concentração. Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos animais.

**Equipamento de segurança pessoal**

**Proteção ocular**

Óculos de segurança com proteção lateral (NP EN ISO 16321-1:2022).

**Proteção das mãos**

Luvas de protecção (EN 374). Respeitar as instruções do fabricante quanto ao uso, armazenamento, manutenção e substituição de luvas. Ao aparecerem danos ou os primeiros sinais de desgaste as luvas devem ser substituídas. A escolha de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outros critérios de qualidade, que variam de fabricante para fabricante. O tempo de penetração é determinado pelo fabricante da luva de protecção e deve ser cumprido.

**Materiais adequados**

Sem dados

**Proteção da pele**

Vestuário antiestático protetor EN 1149 (1:2006, 2:1998 e 3:2004, 5:2008), calçado antiestático protetor (EN 20345:2012). No caso de exposição intensiva, vestir roupa resistente a químicos (NP EN 13034) e calçar botas (NP EN ISO 20345).

**Proteção respiratória**

Em caso de ventilação insuficiente usar protecção respiratória. Usar máscara de protecção com filtro combinado A2-P2 adequada. Se o limiar da substância for superior ao limite de exposição relativa ou a concentração de oxigénio no local de trabalho for inferior a 17% de volume, utilize um aparelho respiratório autónomo (NP EN 137:2009, NP EN 138:1997).

**Riscos térmicos**

Sem dados

**Fiscalização sobre a exposição do meio ambiente**

**Medidas para evitar a exposição dependendo da substância/mistura**

Sem dados

**Medidas estruturais para evitar a exposição**

Sem dados

**Medidas organizadas para evitar a exposição**

Sem dados

**Medidas técnicas para a prevenção da exposição**

Previna o vazamento nas águas subterrâneas, águas doces e rede de esgotos.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

**Dados importantes para a saúde das pessoas, segurança e ambiente**

|               |           |
|---------------|-----------|
| Estado físico | Líquido   |
| Forma         | Sem dados |
| Cor           | prata     |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: 6090 B9 Multi-Azure

Data de Produção: 19.01.2023, Data da alteração: 19.12.2025, Edição: 10.0

|                                                                        |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Odor                                                                   | Sem dados                                                                            |
| Limiar de odor                                                         | Sem dados                                                                            |
| Ponto de fusão/área de fusão                                           | Sem dados                                                                            |
| Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição | Sem dados                                                                            |
| Inflamabilidade                                                        | 480 °C                                                                               |
| Limite superior e inferior de explosividade                            | Sem dados                                                                            |
| Ponto de inflamação                                                    | 31 °C                                                                                |
| Temperatura de autoignição                                             | Sem dados                                                                            |
| Temperatura de decomposição                                            | Sem dados                                                                            |
| Valor pH                                                               | A substância/mistura não é solúvel (em água).<br><i>Translation required (57928)</i> |
| Viscosidade                                                            | Sem dados                                                                            |
| Solubilidade (Água)                                                    | <i>Translation required (192006)</i>                                                 |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)            | Sem dados                                                                            |
| Pressão de vapor                                                       | 6 hPa                                                                                |
| Densidade                                                              | 1.43 – 1.46 g/cm <sup>3</sup>                                                        |
| Densidade do vapor                                                     | Sem dados                                                                            |
| Características das partículas                                         | Sem dados                                                                            |

## 9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados

Outras características de segurança

Conteúdo de solventes orgânicos

249 g/l (VOC (CH))

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Sem dados

### 10.2 Estabilidade química

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**  
Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

Estável com uso normal e ao seguir as instruções de trabalho/manipulação/armazenamento (ver ponto 7)

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Perigo de formação de misturas inflamáveis ou explosivas de vapores e ar.

### 10.4 Condições a evitar

Proteger do calor, luz solar directa, chama aberta, faísca.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Oxidantes.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Com um uso normal não aparecem produtos de decomposição perigosos. Durante a combustão/explosão emanam gases que representam um risco para a saúde.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### (a) Toxicidade aguda

##### Para ingredientes

| Nome químico     | Tipo de exposição | Tipo             | Espécie  | Tempo | Valor        | Método   | Nota |
|------------------|-------------------|------------------|----------|-------|--------------|----------|------|
| estireno         | oral              | LD <sub>50</sub> | Ratazana | /     | 5000 mg/kg   | /        | /    |
| estireno         | dermal            | LD <sub>50</sub> | Ratazana | /     | > 2000 mg/kg | OECD 402 | /    |
| estireno         | inalatória        | LC50             | Ratazana | 4 h   | 11.8 mg/l    | /        | /    |
| anidrido maleico | oral              | LD <sub>50</sub> | Ratazana | /     | 1090 mg/kg   | /        | /    |
| anidrido maleico | inalatória        | LC50             | Ratazana | 1 h   | > 4.35 mg/l  | /        | /    |
| anidrido maleico | oral              | LD <sub>50</sub> | Coelho   | /     | 2620 mg/kg   | /        | /    |

#### Informações adicionais

Não é classificado como tóxico agudo.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

**(b) Corrosão/irritação cutânea**

**Para ingredientes**

| Nome químico            | Espécie | Tempo | resultado  | Método | Nota |
|-------------------------|---------|-------|------------|--------|------|
| <b>anidrido maleico</b> | Coelho  | /     | Corrosivo. | /      | /    |

**Informações adicionais**

O produto não é classificado como irritante para a pele e olhos. Provoca irritação cutânea.

**(c) Lesões oculares graves/irritação ocular**

Sem dados

**(d) Hipersensibilidade**

**Para ingredientes**

| Nome químico            | Tipo de exposição | Espécie | Tempo | resultado                 | Método | Nota |
|-------------------------|-------------------|---------|-------|---------------------------|--------|------|
| <b>anidrido maleico</b> | dermal            | /       | /     | Causa hipersensibilidade. | /      | /    |

**Informações adicionais**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Não é classificado como químico que causa hipersensibilidade.

**(e) Mutagenicidade**

**Para ingredientes**

| Nome químico            | Tipo                    | Espécie | Tempo | resultado | Método | Nota |
|-------------------------|-------------------------|---------|-------|-----------|--------|------|
| <b>anidrido maleico</b> | In-vitro Mutagenicidade | /       | /     | Negativo  | /      | /    |
| <b>anidrido maleico</b> | In-vivo Mutagenicidade  | /       | /     | Negativo  | /      | /    |

**(f) Carcinógeno**

**Para ingredientes**

| Nome químico            | Tipo de exposição  | Tipo  | Espécie  | Tempo | Valor                | resultado | Método   | Nota                               |
|-------------------------|--------------------|-------|----------|-------|----------------------|-----------|----------|------------------------------------|
| <b>estireno</b>         | inalação (vapores) | NOAEL | Ratazana | /     | 4.34 mg/l            | /         | OECD 453 | 5 dias por semana, 6 horas por dia |
| <b>anidrido maleico</b> | dermal             | NOEL  | Ratazana | /     | 100 mg / kg bw / dia | /         | /        | /                                  |

**(g) Toxicidade reprodutiva**

**Para ingredientes**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

| Nome químico            | Tipo de toxicidade reprodutiva  | Tipo               | Espécie  | Tempo | Valor           | resultado | Método                  | Nota             |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------|----------|-------|-----------------|-----------|-------------------------|------------------|
| <b>estireno</b>         | Efeitos na fertilidade          | NOAEL (principais) | Ratazana | /     | 0.65 - 2.2 mg/l | /         | OECD 416                | Inalação (vapor) |
| <b>estireno</b>         | Efeitos na fertilidade          | NOAEL (F2)         | Ratazana | /     | 0.22 mg/l       | /         | OECD 416                | Inalação (vapor) |
| <b>estireno</b>         | Toxicidade e do desenvolvimento | NOAEL              | Ratazana | /     | 2.6 mg/l        | /         | /                       | Inalação         |
| <b>estireno</b>         | Teratogenicidade                | NOAEL              | Ratazana | /     | 2.6 mg/l        | /         | /                       | Inalação         |
| <b>estireno</b>         | Toxicidade e materna            | LOAEL              | Ratazana | /     | 1.3 mg/l        | /         | /                       | Inalação         |
| <b>anidrido maleico</b> | toxicidade e reprodutiva        | NOAEL              | Ratazana | /     | 55 mg/kg        | /         | estudo de duas gerações | /                |

**Resumo das propriedades CMR**

Potencialmente prejudicial para bebés em gestação. O químico não é classificado como carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução.

**(h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Sem dados

**Informações adicionais**

STOT SE (exposição única): não classificado.

**(i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

**Para ingredientes**

| Nome químico    | Tipo de exposição  | Tipo  | Espécie  | Tempo      | Exposição   | órgão | Valor     | resultado | Método   | Nota   |
|-----------------|--------------------|-------|----------|------------|-------------|-------|-----------|-----------|----------|--------|
| <b>estireno</b> | inalação (vapores) | NOAEL | Ratazana | 13 semanas | sub-agudo   | /     | 0.85 mg/l | /         | /        | 6h/dia |
| <b>estireno</b> | inalação (vapores) | NOAEL | Ratazana | /          | sub-crónico | /     | mg/l      | /         | OECD 453 | 6h/dia |

**Informações adicionais**

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. STOT RE (exposição repetida): não classificado.

**(j) Perigo de aspiração**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

Sem dados

**Informações adicionais**

Perigo de aspiração: não classificado.

**Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

Sem dados

**Interações**

Sem dados

## 11.2 Informações sobre outros perigos

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

**Outras informações**

Sem dados

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Toxicidade aguda**

**Para ingredientes**

| Nome químico            | Tipo             | Valor        | Tempo da exposição | Espécie    | Organismo                               | Método           | Nota |
|-------------------------|------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------------------------|------------------|------|
| <b>estireno</b>         | LC <sub>50</sub> | 4.02 mg/L    | 96 h               | Peixes     | <i>Pimephales promelas</i>              | /                | /    |
| <b>estireno</b>         | EC <sub>50</sub> | 4.7 mg/L     | 48 h               | crustáceos | <i>Daphnia magna</i>                    | OECD 202         | /    |
| <b>estireno</b>         | EC <sub>50</sub> | 4.9 mg/L     | 72 h               | Algas      | <i>Pseudokirc hneriella subcapitata</i> | EPA OTS 797.1050 | /    |
| <b>estireno</b>         | EC <sub>50</sub> | ca. 500 mg/L | 30 Min             | Bactérias  | /                                       | OECD 209         | /    |
| <b>estireno</b>         | EC <sub>10</sub> | 0.28 mg/L    | 96 h               | Algas      | <i>Pseudokirc hneriella subcapitata</i> | EPA OTS 797.1050 | /    |
| <b>anidrido maleico</b> | LC <sub>50</sub> | 75 mg/L      | 96 h               | Peixes     | <i>Lepomis macrochirus</i>              | /                | /    |
| <b>anidrido maleico</b> | LC <sub>50</sub> | 75 mg/L      | 96                 | Peixes     | <i>Oncorhynchus mykiss</i>              | /                | /    |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

| Nome químico            | Tipo             | Valor      | Tempo da exposição | Espécie          | Organismo                              | Método                                            | Nota |
|-------------------------|------------------|------------|--------------------|------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|------|
| <b>anidrido maleico</b> | EC <sub>50</sub> | 42.81 mg/L | 48 h               | crustáceos       | <i>Daphnia magna</i>                   | /                                                 | /    |
| <b>anidrido maleico</b> | EC <sub>50</sub> | 150 mg/L   | 72 h               | Algas            | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | /                                                 | /    |
| <b>anidrido maleico</b> | EC <sub>10</sub> | 44.6 mg/L  | 18 h               | Micro-organismos | <i>Pseudomonas putida</i>              | /                                                 | /    |
| <b>1,4-naftokinon</b>   | EC <sub>50</sub> | 0.011 mg/L | 72 h               | Algas            | Dunaliella biocultura                  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | /    |

### Toxicidade crônica

#### Para ingredientes

| Nome químico            | Tipo | Valor     | Tempo da exposição | Espécie    | Organismo                              | Método   | Nota |
|-------------------------|------|-----------|--------------------|------------|----------------------------------------|----------|------|
| <b>estireno</b>         | NOEC | 1.01 mg/l | 21 dias            | condicties | <i>Daphnia magna</i>                   | OCDE 211 | /    |
| <b>anidrido maleico</b> | NOEC | 10 mg/l   | 21 dias            | condicties | <i>Daphnia magna</i>                   | /        | /    |
| <b>anidrido maleico</b> | NOEC | 11.8 mg/l | 72 h               | algas      | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | /        | /    |

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### Degradação abiótica

Sem dados

### Biodegradação

#### Para ingredientes

| Nome químico               | Tipo               | Grau       | Tempo   | Resultado                | Método       | Nota                          |
|----------------------------|--------------------|------------|---------|--------------------------|--------------|-------------------------------|
| <b>Talc (Mg3H2(SiO3)4)</b> | Hidro-solubilidade | < 0.1 mg/L | /       | /                        | /            | /                             |
| <b>estireno</b>            | biodegradável      | 70.9 %     | 28 Dias | facilmente biodegradável | ISO DIN 9408 | Resíduos aeróbicos e ativados |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

***silco***<sup>®</sup>

Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

| Nome químico            | Tipo               | Grau     | Tempo | Resultado                 | Método       | Nota |
|-------------------------|--------------------|----------|-------|---------------------------|--------------|------|
| <b>anidrido maleico</b> | Biodegradabilidade | > 90 %   | /     | rapidamente biodegradável | OECD 301 B   | /    |
| <b>1,4-naftokinon</b>   | biodegradável      | 0 - 60 % | /     | /                         | OECD 301 A-F | /    |

## 12.3 Potencial de bioacumulação

### Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

#### Para ingredientes

| Nome químico            | Valor | Temperatura °C | Valor pH | Concentração | Método |
|-------------------------|-------|----------------|----------|--------------|--------|
| <b>estireno</b>         | 2.96  | /              | /        | /            | /      |
| <b>anidrido maleico</b> | -2.61 | /              | /        | /            | /      |
| <b>1,4-naftokinon</b>   | 1.71  | /              | /        | /            | /      |

### Fator de bioconcentração

#### Para ingredientes

| Nome químico    | Espécie | Organismo | Valor | Duração | Resultado | Método | Nota            |
|-----------------|---------|-----------|-------|---------|-----------|--------|-----------------|
| <b>estireno</b> | BCF     | peixe     | 13.5  | /       | /         | /      | /               |
| <b>estireno</b> | BCF     | /         | 74    | /       | /         | /      | Valor calculado |

## 12.4 Mobilidade no solo

### Distribuição em compartimentos ambientais, quer conhecida quer previsível

Sem dados

### Tensão superficial

Sem dados

### A adsorção / dessorção

#### Para ingredientes

| Nome químico            | Tipo  | Critério | Valor | Resultado | Método | Nota |
|-------------------------|-------|----------|-------|-----------|--------|------|
| <b>estireno</b>         | Terra | Log KOC  | 2.55  | /         | /      | /    |
| <b>estireno</b>         | Terra | /        | 352   | /         | /      | Koc  |
| <b>anidrido maleico</b> | Terra | Log KOC  | 1.63  | /         | /      | /    |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação não feita

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

## 12.7 Outros efeitos adversos

Sem dados

## 12.8 Informações adicionais

### Para o produto

A mistura não está classificada como perigosa para o meio ambiente. Não permitir chegar às águas subterrâneas, cursos de água ou canalização.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Eliminação do produto/embalagem

##### Remoção dos resíduos do produto

Evitar derrames ou vazamentos em canais/sistemas de esgoto. Deixar à pessoa autorizada recolher/remover/processar os resíduos perigosos.

##### Código do resíduo

Sem dados

##### Embalagens

Deixar a embalagem completamente esvaziada à pessoa autorizada para recolha dos resíduos. Contêiner vazias foi classificada como resíduos perigosos - proceder da mesma maneira que o residual preparado. Recipientes não limpos não devem ser perfurados, cortados ou soldados. Os recipientes vazios representam um risco de incêndio, pois podem conter resíduos de produtos inflamáveis e vapores.

##### Código do resíduo

Sem dados

##### Métodos de tratamento dos resíduos

Sem dados

##### Possibilidade de derramamentos no esgoto

Sem dados

##### Notas

Sem dados

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

## 14.1 Número ONU ou número de ID

| ADR/RID | IMDG    | IATA    | ADN     |
|---------|---------|---------|---------|
| UN 1866 | UN 1866 | UN 1866 | UN 1866 |

## 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

| ADR/RID           | IMDG           | IATA           | ADN            |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| SOLUÇÃO DE RESINA | RESIN SOLUTION | RESIN SOLUTION | RESIN SOLUTION |

## 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

| ADR/RID                                                                             | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
|  |  |  |  |

## 14.4 Grupo de embalagem

| ADR/RID | IMDG | IATA | ADN |
|---------|------|------|-----|
| III     | III  | III  | III |

## 14.5 Perigos para o ambiente

| ADR/RID | IMDG | IATA | ADN |
|---------|------|------|-----|
| NÃO     | NÃO  | NÃO  | NÃO |

## 14.6 Precauções especiais para o utilizador

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

| ADR/RID                                                                                                                                                                                                                                         | IMDG                                                                                | IATA                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ADN                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Quantidades restritas: 5 L<br>Instruções de acondicionamento:<br>P001, IBC03, LP01, R001<br>Disposições especiais de acondicionamento:<br>PP1<br>Categoria de transporte:<br>3<br>Restrição para os túneis:<br>(D/E)<br>Classification code: F1 | Quantidades restritas: 5 L<br>EmS: F-E, <u>S-E</u><br>Ponto de inflamação:<br>31 °C | Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst):<br>Y344<br>Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg):<br>10 L<br>Packing Instructions (Pkg Inst):<br>355<br>Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg):<br>25 L<br>Special provisions: A3 | Quantidades restritas: 5 L |

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

| ADR/RID | IMDG                                                                                                   | IATA | ADN |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| /       | As mercadorias não podem ser transportadas a granel em contentores de granel, contentores ou veículos. | /    | /   |

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão
- REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### Valor HOS conforme a directriz 2004/42/ES

Categoria e valores limite: B(b) 250 g/l. Conteúdo HOS: 249 g/l

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

## **Ingredientes de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes**

Sem dados

## **Instruções especiais**

Observar os regulamentos sobre empregabilidade e proteção contra substâncias perigosas para jovens, grávidas e lactantes.

## **15.2 Avaliação da segurança química**

Avaliação da segurança química não foi efectuada.

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

### **Alterações da ficha de segurança**

1.1 Identificador do produto 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança 1.4 Número de telefone de emergência 8.1 Parâmetros de controlo 8.2 Controlo da exposição 11.2 Informações sobre outros perigos 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

### **Fontes da ficha de segurança**

Sem dados

### **Abreviaturas e acrónimos**

ATE - Estimativa da toxicidade aguda  
ADR - Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior  
CEN - Comité Europeu de Normalização  
C&R - Classificação e Rotulagem  
CRE - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem  
CAS# - Número CAS (Chemical Abstracts Service)  
CMR - Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução  
CSA - Avaliação da segurança química (Chemical Safety Assessment)  
CSR - Relatório de Segurança Química (Chemical Safety Report)  
DMEL - Nível derivado de exposição com efeitos mínimos  
DNEL - Nível derivado de exposição sem efeito (Derived No Effect Level)  
DPP - Diretiva Preparações Perigosas 1999/45/CE  
DSP - Diretiva Substâncias Perigosas 67/548/CEE  
DU - Utilizador a jusante (Downstream User)  
CE - Comunidade Europeia  
ECHA - Agência Europeia dos Produtos Químicos  
Número CE - Número EINECS e ELINCS (ver também EINECS e ELINCS)  
EEE - Espaço Económico Europeu (UE + Islândia, Lichtensteine e Noruega)  
CEE - Comunidade Económica Europeia  
EINECS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado  
ELINCS - Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas  
EN - Norma Europeia  
NQA - Norma de qualidade ambiental  
UE - União Europeia  
Euphrac - Catálogo Europeu de Frases

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

EWC - Catálogo Europeu de Resíduos (substituído pela lista europeia de resíduos [LoW]) – ver adiante)

GES - Cenário de exposição genérico

GHS - Sistema Mundial Harmonizado

IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo

ICAO-TI - Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea

IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

IMSBC - Código Marítimo Internacional de Cargas Sólidas a Granel

IT - Tecnologias da Informação

IUCLID - Base de dados Internacional de Informações Químicas Uniformes

IUPAC - União Internacional de Química Pura e Aplicada

CCI - Centro Comum de Investigação

Kow - Coeficiente de partição octanol-água

CL50 - Concentração letal para 50 % de uma população de teste

DL50 - Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana)

EJ - Entidade jurídica

LoW - Lista de resíduos (ver <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

RP - Registante Principal

F/I - Fabricante/Importador

EM - Estados-Membros

FDSM - Ficha de dados de segurança de materiais

CF - Condições de funcionamento

OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico

LEP - Limite de exposição profissional

JO - Jornal oficial

RU - Representante único

OSHA - Agência Europeia para a Segurança e a Saúde no Trabalho

PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica

PEC - Concentração com efeito previsível (Predicted Effect Concentration)

PNEC - Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (Predicted No Effect Concentration)

EPI - Equipamento de proteção individual

(Q)SAR - Relação Estrutura-Atividade (Quantitativa)

REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006, relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos

RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas

RIP - Projeto de implementação do REACH

MGR - Medida de gestão dos riscos

SCBA - Equipamentos de respiração autónomos

FDS - Ficha de dados de segurança

FIIS - Fórum de Intercâmbio de Informações sobre uma Substância

PME - Pequenas e Médias Empresas

STOT - Toxicidade para órgãos-alvo específicos

(STOT) RE - Exposição repetida

(STOT) SE - Exposição única

SVHC - Substâncias que suscitam elevada preocupação

## Significado das frases H do terceiro ponto da ficha de segurança

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H301 Tóxico por ingestão.

H302 Nocivo por ingestão.

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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6090 B9 Multi-Azure**

Data de Produção: **19.01.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **10.0**

H330 Mortal por inalação.

H332 Nocivo por inalação.

H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

H372 Afecta os órgãos (órgãos auditivos) após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.