

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : SCONA TPPP 9212 FA  
Código do produto : 000000000000115474

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

Utilização da substância ou mistura : Adhesion promoter and coupling agent

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

Companhia : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefone : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Informações : Regulatory Affairs  
Telefone : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Email endereço : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Europe +44 1235 239670  
Middle East/Africa +44 1235 239671  
Americas +1 215 207 0061  
East/South East Asia +65 3158 1074  
(Local India: 000 800 100 7479)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Sensibilização da pele, Categoria 1 H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

|                            |   |                    |   |
|----------------------------|---|--------------------|---|
| Advertências de perigo     | : | H317               | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                                       |
| Recomendações de prudência | : | <b>Prevenção:</b>  |   |
|                            |   | P261               | Evitar respirar as poeiras.   |
|                            |   | P272               | A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.               |
|                            |   | P280               | Usar luvas de protecção.  |
|                            |   | <b>Resposta:</b>   |   |
|                            |   | P333 + P313        | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.                      |
|                            |   | P362 + P364        | Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.                   |
|                            |   | <b>Destruição:</b> |   |
|                            |   | P501               | Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos. |

### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- 108-31-6 anidrido maleico

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

As superfícies contaminadas serão muito escorregadias.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Evitar a geração de poeira, poeira fina dispersa no ar em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição é um perigo de explosão de pó.

Utilizar uma ventilação e/ou controlos adequados em processamentos em altas temperaturas para evitar a exposição aos vapores.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Polipropileno carboxilado (anidrido maleico)

#### Componentes

| Nome Químico | No. CAS<br>No. CE | Classificação | Concentração<br>(% w/w) |
|--------------|-------------------|---------------|-------------------------|
|--------------|-------------------|---------------|-------------------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

|                  | No. de Index<br>Número de registo         |  |                     |
|------------------|---|--|---------------------|
| anidrido maleico | 108-31-6<br>203-571-6<br>01-2119472428-31 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(Sistema respiratório)<br>EUH071<br><br>limite de<br>concentração<br>específico<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br><br>Estimativa da<br>toxicidade aguda<br><br>Toxicidade aguda por<br>via oral: 1.090 mg/kg | >= 0,001 - <<br>0,1 |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.  
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.  
Não deixar a vítima sozinha.
- Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.  
Retirar as lentes de contacto.  
Proteger o olho não afectado.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

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

- Sintomas : Não existe informação disponível.
- Perigo : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

- Tratamento : Não existe informação disponível.

---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Água  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca  
Espuma
- Meios de extinção inadequados : Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca
- Meios de extinção inadequados : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios.
- Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono

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

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.
- Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.  
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

---

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

- Precauções individuais : Utilizar sapatos de segurança que não escorregam nas áreas onde derramamentos e fugas podem ocorrer.  
Usar equipamento de proteção individual.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

Evitar a formação de poeira.  
Evitar de respirar o pó.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13., Para a proteção individual ver a secção 8.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar a formação de partículas respiráveis.  
Não respirar vapores/poeira.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.  
As pessoas suscetíveis aos problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crónicas ou recorrentes não devem trabalhar nos processos utilizando esta mistura.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Evitar a formação de poeira. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Proteger da humidade.

Temperatura recomendada de armazenagem : < 40 °C

Outras informações sobre a : Guardar em lugar seco.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

estabilidade de armazenamento

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

#### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

| Nome da substância | Utilização final | Vias de exposição | Possíveis danos para a saúde                                   | Valor                   |
|--------------------|------------------|-------------------|--|-------------------------|
| anidrido maleico   | Trabalhadores    | Inalação          | Longo prazo - efeitos sistémicos, Longo prazo - efeitos locais | 0,081 mg/m <sup>3</sup> |
|                    | Trabalhadores    | Inalação          | Efeitos sistémicos, Efeitos agudos, Efeitos locais             | 0,2 mg/m <sup>3</sup>   |

#### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

| Nome da substância | Compartimento Ambiental        | Valor        |
|--------------------|--------------------------------|--------------|
| anidrido maleico   | Água doce                      | 0,038 mg/l   |
|                    | Água do mar                    | 0,0038 mg/l  |
|                    | Intermittent releases          | 0,379 mg/l   |
|                    | Solos                          | 0,037 mg/kg  |
|                    | Sedimento de água doce         | 0,296 mg/kg  |
|                    | Sedimento marinho              | 0,0296 mg/kg |
|                    | Estação de Patamento de esgoto | 44,6 mg/l    |

### 8.2 Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/ facial : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura  
Óculos de segurança bem ajustados

Protecção das mãos  
Material : Luvas de protecção

Observações : Quando manejar substâncias quentes, utilizar luvas resistentes ao calor.  
A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.

Protecção do corpo e da pele : Fato protetor impermeável à poeira.  
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

Protecção respiratória : Em caso de respiração de poeiras, utilizar equipamento respiratório individual.

### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.  
Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|   |   |
|---|---|
| Estado físico   | : pó                                    |
| Cor   | : creme                                 |
| Odor  | : característico                        |
| Limiar olfativo   | : Dados não disponíveis                 |
| Ponto/ intervalo de fusão   | : cerca de. 165 °C<br>Método: DIN 53461 |
| Início de ebulição  | : Não aplicável                         |
| Inflamabilidade   | : Sólidos combustíveis                  |
| Limite superior de explosão /<br>Limite de inflamabilidade superior | : Não aplicável                         |
| Limite inferior de explosão /<br>Limite de inflamabilidade inferior | : Não aplicável                         |
| Ponto de inflamação   | : Não aplicável                         |
| Temperatura de auto-ignição   | : Não aplicável                         |
| Temperatura de decomposição   | : > 300 °C                              |
| pH  | : insolúvel                             |
| Viscosidade<br>Viscosidade, dinâmico                                | : Não aplicável                         |
| Solubilidade(s)<br>Hidrossolubilidade                               | : insolúvel                             |
| Solubilidade noutros  | : Dados não disponíveis                 |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

dissolventes

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Dados não disponíveis  
Pressão de vapor : Não aplicável  
Densidade relativa : Dados não disponíveis  
Densidade : 0,90 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Método: DIN 53479

Densidade da massa : **cerca de. 0,45 - 0,55 g/cm<sup>3</sup>**Método: **DIN 53466**

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.  
As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Fontes de calor directas.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

### **Produto:**

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Dados não disponíveis

### **Componentes:**

#### **anidrido maleico:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): 1.090 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho, fêmea): 2.620 mg/kg  
BPL: Não existe informação disponível.

### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Produto:**

Observações : Pode provocar irritações da pele e/ou dermatites.

### **Componentes:**

#### **anidrido maleico:**

Espécie : Coelho  
Método : Não existe informação disponível.  
Resultado : Corrosivo para a pele  
BPL : não

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Produto:**

Observações : Poeiras do produto podem ser irritante para os olhos, pele e sistema respiratório.

### **Componentes:**

#### **anidrido maleico:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Corrosivo para os olhos  
BPL : sim

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **Sensibilização da pele**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### **Sensibilização respiratória**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Produto:**

Observações : Provoca sensibilização.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

---

### Componentes:

#### **anidrido maleico:**

Tipo de Teste : Buehler Test  
Vias de exposição : Contacto com a pele  
Espécie : Porquinho da índia  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : Provoca sensibilização.  
BPL : sim

#### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Carcinogenicidade**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado devido à falta de dados.

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

Não classificado devido à falta de dados.

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

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Toxicidade por dose repetida**

#### Produto:

Observações : Dados não disponíveis

#### **Toxicidade por aspiração**

Não classificado devido à falta de dados.

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

#### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

#### **Informações adicionais**

#### Produto:

Observações : Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

**Produto:**

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : Observações: Dados não disponíveis

**Componentes:**

**anidrido maleico:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 75 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
BPL: não

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 42,81 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 202  
BPL: sim

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201  
BPL: sim

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 10 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna  
BPL: não

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: O polímero é grande demais para ser bio-destruído.

**Componentes:**

**anidrido maleico:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B  
BPL: sim

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: Acumulação não significativa nos organismos.

**Componentes:**

**anidrido maleico:**

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH: 4 - 9  
Método: Directrizes do Teste OECD 107  
BPL: sim

### 12.4 Mobilidade no solo

**Produto:**

Mobilidade : Observações: O produto é insolúvel e flutua na água.

**Componentes:**

**anidrido maleico:**

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 42, log Koc: 1,63

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPvB

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

---

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.  
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.  
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.
- Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Eliminar como produto Não utilizado.  
Não reutilizar os recipientes vazios.

---

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

- ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
- ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
- RID : Não regulado como mercadoria perigosa
- IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
- IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

- ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
- ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
- RID : Não regulado como mercadoria perigosa
- IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
- IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

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

- ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
- ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
- RID : Não regulado como mercadoria perigosa
- IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa
- IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.4 Grupo de embalagem

- ADN : Não regulado como mercadoria perigosa
- ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
- RID : Não regulado como mercadoria perigosa
- IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

**IATA (Navio de carga)** : Não regulado como mercadoria perigosa

**IATA (Passageiro)** : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:  
Número na lista 75: Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor.

Número na lista: 78:  
Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms  
conteúdo de micropartículas de polímeros sintéticos (SPM): 90 - 100%  
As micropartículas de polímeros sintéticos fornecidas estão sujeitas às condições estabelecidas na entrada 78 do anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. Não aplicável

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não aplicável

## SECÇÃO 16: Outras informações

Os itens onde foram feitas alterações relevantes à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

### Texto completo das Demonstrações -H

|        |   |
|--------|---|
| H302   | : Nocivo por ingestão.  |
| H314   | : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.                                       |
| H317   | : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.   |
| H318   | : Provoca lesões oculares graves.   |
| H334   | : Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. |
| H372   | : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.                        |
| EUH071 | : Corrosivo para as vias respiratórias.   |

### Texto completo das outras siglas

|             |  |
|-------------|--|
| Acute Tox.  | : Toxicidade aguda   |
| Eye Dam.    | : Lesões oculares graves                                       |
| Resp. Sens. | : Sensibilização respiratória                                  |
| Skin Corr.  | : Corrosão cutânea   |
| Skin Sens.  | : Sensibilização da pele                                       |
| STOT RE     | : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida |

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## SCONA TPPP 9212 FA

Versão: 7.1  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 06.03.2026

Data de última emissão: 04.02.2026  
Data de impressão: 10.03.2026

Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

#### Classificação da mistura:

Skin Sens. 1                      H317

#### Procedimento de classificação:

Método de cálculo

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

REG\_EU / PT