

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## SCONA TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : SCONA TSPP 4012 GB

UFI : MAWC-R019-G00U-SE66

Código do produto : 000000000000115093

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

Utilização da substância ou mistura : Adhesion promoter, coupling agent and compatibilizer

#### 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

+351 800 250 250 CIAV

+351 30880 4750 (Português e Inglês)

+44 1235 239670 (All languages)

### 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 :



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## SCONA TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

|                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palavra-sinal              | : | Atenção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Advertências de perigo     | : | H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Recomendações de prudência | : | <b>Prevenção:</b><br>P261 Evitar respirar as poeiras.<br>P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.<br>P280 Usar luvas de proteção.<br><b>Resposta:</b><br>P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.<br>P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.<br><b>Destruição:</b><br>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 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.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

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 : Chemically modified polypropylene copolymer

#### Componentes

| Nome Químico | No. CAS | Classificação | Concentração |
|--------------|---------|---------------|--------------|
|--------------|---------|---------------|--------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## SCONA TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

|                  | No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (% w/w)             |
|------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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.  
Mostre esta ficha de dados 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## SCONA TSPP 4012 GB

Versão: 2.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026  
Data de impressão: 28.07.2026

No caso de problemas prolongados consultar um médico.

### 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 : Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca

Água

Meios de extinção inadequados : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos não queimados (fumo).

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## SCONA TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : 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 : Proteger da humidade. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

Temperatura recomendada de armazenagem : < 40 °C

Humidade : Guardar em lugar seco.

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

Utilizações específicas : 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 TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

##### Limites de Exposição Ocupacional

| Componentes                                                                                                                                                                                                                | No. CAS  | tipo de valor<br>(Forma de exposição) | Parâmetros de controlo | Bases  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|------------------------|--------|
| anidrido maleico                                                                                                                                                                                                           | 108-31-6 | VLE-MP (Fração inalável e vapor)      | 0,01 ppm               | PT OEL |
| Informações adicionais: Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea, Agente com potencial para produzir sensibilização pela via respiratória, Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |          |                                       |                        |        |

##### 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/m3 |
|                    | Trabalhadores    | Inalação          | Efeitos sistémicos, Efeitos agudos, Efeitos locais             | 0,2 mg/m3   |

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

Protecção do corpo e da pele : Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## SCONA TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.

### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : 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                                                    | : granulado             |
| Cor                                                              | : creme                 |
| Odor                                                             | : característico        |
| Limiar olfativo                                                  | : Dados não disponíveis |
| Ponto/ intervalo de fusão                                        | : Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição                          | : Não aplicável         |
| Inflamabilidade                                                  | : Sólidos combustíveis  |
| Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior | : Dados não disponíveis |
| Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior | : Dados não disponíveis |
| Ponto de inflamação                                              | : Não aplicável         |
| Temperatura de auto-ignição                                      | : Dados não disponíveis |
| Temperatura de decomposição                                      | : > 300 °C              |
| pH                                                               | : insolúvel             |
| Viscosidade                                                      |                         |
| Viscosidade, dinâmico                                            | : Não aplicável         |
| Viscosidade, cinemático                                          | : Não aplicável         |
| Solubilidade(s)                                                  |                         |
| 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 TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

dissolventes

Coeficiente de partição: n-  
octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : cerca de. 0,90 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)

Densidade da massa : cerca de. 500 kg/m<sup>3</sup>

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

### 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.

Dados não disponíveis

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## SCONA TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

### 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.

##### 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## SCONA TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

### **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.

Observações : Dados não disponíveis

#### **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**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Produto:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## SCONA TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

**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

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

**Toxicidade em peixes** : Observações: Dados não disponíveis

**Toxicidade em dáfrias 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 dáfrias 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 dáfrias 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: 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 TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

### Componentes:

#### **anidrido maleico:**

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

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Produto:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

### Componentes:

#### **anidrido maleico:**

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

### 12.4 Mobilidade no solo

#### Componentes:

#### **anidrido maleico:**

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

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Produto:

Avaliação : 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.

### 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:

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## SCONA TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

### 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 gestão 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

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

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

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

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa  
RID : Não regulado como mercadoria perigosa  
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa  
IATA (Navio de carga) : 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 TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

**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.

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)

Número na lista 78:

Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms, 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

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 TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

Europeu e do Conselho relativa ao controlo  
dos perigos associados a acidentes graves  
que envolvem substâncias perigosas.

### 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                                |
| PT OEL          | : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos |
| PT OEL / VLE-MP | : Valor limite de exposição-media ponderada                                                   |

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; BGW - Valores Limite Biológicos; 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## SCONA TSPP 4012 GB

Versão: 2.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.07.2026

Data de última emissão: 12.01.2026

Data de impressão: 28.07.2026

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); LSPN - Lista de Substâncias Perigosas Notificadas (Chile); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos 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 Econômico; 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.

PT / PT