

# ficha de dados de segurança

V02  
Data 08.05.2025

## **TRICLEAN TRONCO LIMPA CHAMINÉS**

(REGULAMENTO REACH (CE) N° 1907/2006 - N° 2020/878)





## TRICLEAN TRONCO LIMPA CHAMINÉS

# Secção 1

---

### Identificação da substância / preparação e da sociedade / empresa

#### 1.1 Identificação do produto

Triclean Tronco Limpa Chaminés, 821585

#### 1.2 Utilização da substância ou preparação

N/A

#### 1.3 Identificação da sociedade/empresa

TRIA – Serviços, Materiais e Equipamentos, SA.

Parque Industrial Manuel Lourenço Ferreira, Lote 43 - 3450-232 Mortágua

Tel. +351 231 927 480 Fax +351 231 921 738

E-mail geral@tria.pt Web www.tria.pt

E-mail para Informações técnicas qualidade@tria.pt

#### 1.4 Número de telefone de emergência

CIAV - 800 250 250

# Secção 2

---

### Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC nº 1272/2008 e suas alterações. Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site. Esta mistura não apresenta perigos para a saúde, excepto eventuais valores limites de exposição profissional (consulte as secções 3 e 8). Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

#### 2.2 Elementos do rótulo

De acordo com o regulamento EC nº 1272/2008 e suas alterações. Não há exigências de etiquetagem para esta mistura.

#### 2.3 Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC)  $\geq 0,1\%$  publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) no 1907/2006.

A mistura não contém substâncias  $\geq 0,1\%$  com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

# Secção 3

---

### Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1 Substâncias

Não aplicável.

#### 3.2 Mistura

Nenhuma substância corresponde aos critérios enunciados no anexo II parte A do regulamento REACH (CE) nº 1907/2006.

## Secção 4

---

### Medidas de primeiros socorros

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico. NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Em caso de projecções ou de contacto com os olhos

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

##### Em caso de projecções ou de contacto com a pele

Observe se ficou produto entre a pele e as vestimentas, relógio, sapatos, etc.

##### Em caso de ingestão

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

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

Sem dados disponíveis.

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

Sem dados disponíveis.

## Secção 5

---

### Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Não inflamável.

#### 5.2 Perigos específicos resultantes da exposição à substância ou preparação

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde. Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

Sem dados disponíveis.

## Secção 6

---

### Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

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

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

##### Para Bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de proteção individual adequado (ver secção 8).

## 6.2 Precauções a nível ambiental

Impedir qualquer penetração/contaminação de esgotos ou cursos de água.

## 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recupere o produto por meios mecânicos (varrer, aspirar).

## 6.4 Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

# Secção 7

---

## Manuseamento e armazenagem

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

#### Prevenção dos incêndios

Proibir acesso a pessoas não autorizadas.

#### Equipamentos e procedimentos recomendados

Para a proteção individual, veja a secção 8. Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a proteção do trabalho.

#### Equipamentos e procedimentos proibidos

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

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

Sem dados disponíveis.

#### Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

#### Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

Sem dados disponíveis.

# Secção 8

---

## Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Sem dados disponíveis.

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de protecção pessoal, tais como equipamento de protecção pessoal

Use equipamento de protecção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada. Mantenha o equipamento de protecção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho. Nunca coma, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

### Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos. Antes do manuseio de pós ou emissão de poeira, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166.

### Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

### Proteção do corpo

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente. Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

### Proteção respiratória

Evitar a inalação das poeiras.

Tipo de máscara FFP: use um filtro de poeira de meia máscara, descartável, de acordo com a norma EN149/A1.

## Secção 9

### Propriedades físicas e químicas

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

##### Indicações gerais

Estado físico	Sólido
Cor	Não especificado
Limiar olfativo	Imprecisa
Ponto / intervalo de fusão	Não abrangido
Ponto de congelação / intervalo de congelação	Imprecisa
Ponto / intervalo de ebulição	Não abrangido
Inflamabilidade (sólido, gás)	Imprecisa

##### Limite superior e inferior de explosividade

Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%)	Imprecisa
Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%)	Imprecisa
Intervalo de ponto de inflamação	Não abrangido
Temperatura de auto-inflamação	Não abrangido
Ponto / intervalo de decomposição	Não abrangido
pH	Não abrangido
Viscosidade cinemática	Imprecisa

##### Solubilidade

Hidrossolubilidade	Insolúvel
Lipossolubilidade	Imprecisa
Coefficiente de repartição n-octanol / água	Imprecisa
Pressão de vapor (50°C)	Não abrangido
Densidade e/ou densidade relativa	> 1
Densidade de vapor	Imprecisa
Massa volúmica aparente (empacotado)	1321 kg/m <sup>3</sup>

#### 9.2 Outras informações

Sem dados disponíveis.

##### 9.2.1 Outras informações

Sem dados disponíveis.

##### 9.2.2 Outras características de segurança

Sem dados disponíveis.

## Secção 10

---

### Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Reatividade

Sem dados disponíveis.

#### 10.2 Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

#### 10.4 Condições a evitar

**Evitar:** formação de poeiras.

Poeiras podem formar mistura explosiva com o ar.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

## Secção 11

---

### Informação toxicológica

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

Sem dados disponíveis.

##### 11.1.1 Substâncias

Não há dados toxicológicos disponíveis para as substâncias.

##### 11.1.2 Mistura

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

## Secção 12

---

### Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

##### 12.1.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

#### **12.4 Mobilidade no solo**

Sem dados disponíveis.

#### **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Sem dados disponíveis.

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

Sem dados disponíveis.

#### **12.7 Outros efeitos adversos**

Sem dados disponíveis.

## **Secção 13**

### **Considerações relativas à eliminação**

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

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

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

#### **Resíduos**

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais. Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada. Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

#### **Embalagens contaminadas**

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente. Enviar para uma empresa de recolha especializada.

## **Secção 14**

### **Informações relativas ao transporte**

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

#### **14.1 Número ONU ou número de ID**

-

#### **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

-

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

-

#### **14.4 Grupo de embalagem**

-

#### **14.5 Perigos para o ambiente**

-

#### **14.6 Precauções especiais para o utilizador**

-

## Secção 15

---

### Informação sobre regulamentação

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

##### Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

Norma (CE) n.º 1272/2008 modificada pela norma (UE) n.º 2021/643 (ATP 16)

Norma (CE) n.º 1272/2008 modificada pela norma (UE) n.º 2021/849 (ATP 17)

##### Informações relativas à embalagem

Sem dados disponíveis.

##### Disposições particulares

Sem dados disponíveis.

#### 15.2 Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

## Secção 16

---

### Outras informações

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias. A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito. É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais. As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

#### 16.1 Abreviaturas e acrónimos

**REACH** Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

**ADR** Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

**IMDG** Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

**IATA** Associação Internacional de Transporte Aéreo.

**ICAO** Organização Internacional da Aviação Civil

**RID** Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

**WGK** Wassergefahrdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

**PBT** Persistente, bioacumulável e tóxico.

**vPvB** Muito persistente e muito bioacumulável.

**SVHC** Substâncias extremamente preocupantes.



TRIA  
Serviços, Materiais  
e Equipamentos, SA.

Parque Ind. Manuel  
Lourenço Ferreira - Lt. 43  
3450-232 Mortágua -  
Portugal

+351 231 927 480  
[geral@tria.pt](mailto:geral@tria.pt)