

# ficha de dados de segurança

V01  
Data 19.05.2025

## **TRICLEAN PELLETS**

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





## TRICLEAN PELLETS

# Secção 1

---

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

#### 1.1 Identificação da substância ou preparação

TRICLEAN PELLETS DE LIMPEZA 1.5 KG

UFI /

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

Pellets para manutenção de chaminés

Concentração em uso : 100%

#### 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

Classificação da substância ou mistura de acordo com o Regulamento (UE) 1272/2008

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Pictogramas de perigo

##### Palavra-sinal

Nenhum.

##### Advertências de perigo

Nenhum.

##### Recomendações de prudência

Nenhum.

##### Contém

Nenhum.

#### 2.3. Outros perigos

Este é um preparado inofensivo. Normalmente, não são de esperar riscos, pode ocorrer um ligeiro desconforto.

## Secção 3

---

### Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1 Substâncias

Não aplicável.

#### 3.2 Misturas

Para ver o texto integral das Frases H mencionadas nesta secção, consulte a secção 16.

## Secção 4

---

### Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

No caso de ocorrerem distúrbios graves ou contínuos, consulte sempre um médico, o mais rapidamente possível.

#### Contacto com a pele

Enxaguar com água.

#### Contacto com os olhos

Primeiro, enxaguar com água, se necessário, procurar cuidados médicos.

#### Ingestão

Primeiro, enxaguar com água, se necessário, procurar cuidados médicos.

#### Inalação

Em caso de desconforto grave ou contínuo: remover para o exterior e procurar cuidados médicos.

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

#### Contacto com a pele

Nenhum.

#### Contacto com os olhos

Vermelhidão.

#### Ingestão

Diarreia, dor de cabeça, câibras abdominais, sono, vômito.

#### Inalação

Nenhum.

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

Nenhum.

## Secção 5

---

### Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

CO<sub>2</sub>, espuma, pó químico, água pulverizada.

## 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum.

## 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Agentes de extinção a evitar:** Nenhum.

# Secção 6

---

## Medidas em caso de fuga accidental

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

Não pisar ou tocar em substâncias derramadas e evitar a inalação de fumos, fumaça, poeiras e vapores por estar contra o vento. Remover quaisquer peças de roupa e equipamentos de protecção utilizados e contaminados e eliminar em segurança.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir o escoamento para sistemas de esgoto ou águas abertas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Remover utilizando um material absorvente.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para mais informações, verifi que as secções 8 e 13.

# Secção 7

---

## Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Manusear com cuidado para evitar derrames.

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

Manter num recipiente selado, num espaço fechado, sem gelo e ventilado.

### 7.3 Utilizações finais específicas:

Pellets para manutenção de chaminés.

# Secção 8




---

## Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Lista de ingredientes perigosos na secção 3, em que é conhecido o valores-limite de exposição  
/

## 8.2 Parâmetros de controlo

Protecção contra a inalação	Não é obrigatório o uso de protecção respiratória. Utilizar máscaras de gás do tipo ABEK em caso de exposição irritante. Se necessário, utilizar com ventilação suficiente.	
Protecção da pele	Manusear com luvas de nitrilo (EN 374). Espesor del guante: 0,35 mm. Tiempo de perforación: > 480min. Verificar cuidadosamente as luvas antes da utilização. Tirar as luvas de forma correcta, sem tocar com as mãos na parte exterior. O fabricante das luvas de protecção deve ser consultado quanto à sua adequação para um posto de trabalho específico. Lavar e secar as mãos.	
Protecção dos olhos	Manter uma garrafa de água ao alcance para enxaguar os olhos. Óculos de protecção adaptáveis. Usar um escudo facial e um fato de protecção em caso de problemas de processamento excepcionais.	
Outras protecções	Roupa impermeável. O tipo de equipamento de protecção depende da concentração e da quantidade de substâncias perigosas no posto de trabalho em questão.	
Controlos ambientais	Cumprir os regulamentos ambientais aplicáveis que limitam a descarga para o ar, água e solo. Proteger o ambiente, aplicando medidas de controlo adequadas para prevenir ou limitar as emissões. Para mais informações, consultar as secções 6 e 13 da ficha de dados de segurança.	
Controlos de engenharia	O nível de protecção e os tipos de controlos necessários variam em função das condições potenciais de exposição. Deve ser prevista uma ventilação adequada para que os limites de exposição não sejam excedidos. Para mais informações, consultar a secção 7 da ficha de dados de segurança.	

## Secção 9

### Propriedades físico-químicas:

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

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Cor</b>	Verde
<b>Odor</b>	Característico
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	/
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	290 °C — 290 °C
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não aplicável
<b>Limite inferior explosividade, (Vol %)</b>	3,000 %
<b>Limite superior explosividade, (Vol %)</b>	19,000 %
<b>Ponto de inflamação</b>	/
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	370 °C
<b>Temperatura de decomposição</b>	/
<b>pH</b>	/
<b>pH 1% diluído em água</b>	/
<b>Viscosidade cinemática, 40°C</b>	/
<b>Solubilidade na água</b>	Não solúvel
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não aplicável
<b>Pressão de vapor/20°C,:</b>	/
<b>Densidade relativa, 20°C:</b>	/
<b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável
<b>Características das partículas</b>	/

## 9.2 Outras informações

Viscosidade dinâmica, 20°C	/
Ensaio de combustibilidade sustentada	/
Taxa de evaporação (n-BuAc = 1)	/
Composto orgânico volátil (COV)	/
Composto orgânico volátil (COV)	/

# Secção 10

---

## Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Estável em condições normais.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhum.

### 10.4 Condições a evitar

Proteger da luz solar e não expor a temperaturas superiores a + 50°C.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos, alcalinos, oxidantes, redutores.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe com o uso normal.

# 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

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP.

**Toxicidade aguda estimada, ATE por via oral:** > 2.000 mg/kg

**Toxicidade aguda estimada, ATE por viacutânea:** > 2.000 mg/kg

Sem dados disponíveis.

#### b) Corrosão/irritação cutânea

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP.

#### c) Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP.

#### d) Sensibilização respiratória ou cutânea

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP.

#### e) Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP.

**f) Carcinogenicidade**

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP.

**g) Toxicidade reprodutiva**

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP.

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

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP.

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

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP.

**j) Perigo de aspiração**

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP.

**11.2 Informações sobre outros perigos**

Sem dados disponíveis.

## Secção 12

---

### Informação ecológica

**12.1 Toxicidade**

Sem dados disponíveis.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Sem dados disponíveis.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Sem dados disponíveis.

**12.4 Mobilidade no solo**

Classe de perigo para a água, WGK(AwSV): 1

Solubilidade na água: não solúvel

**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

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Não é permitido o escoamento para os esgotos. A remoção deve ser executada por serviços devidamente autorizados. Oseventuais regulamentos restritivos das autoridades locais devem ser cumpridos.

## Secção 14

---

### Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

Não aplicável.

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR, IMDG, ICAO/IATA não aplicável.

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

Classe(s): não aplicável

Número de identificação de perigo: não aplicável

#### 14.4 Grupo de embalagem

Não aplicável.

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Não perigoso para o ambiente.

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

**Características de perigo:** Não aplicável.

**Instruções adicionais:** Não aplicável.

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

Não aplicável.

## Secção 15

---

### Informação sobre regulamentação

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

**Classe de perigo para a água, WGK(AwSV):** 1

**Composto orgânico volátil (COV):** /

**Composto orgânico volátil (COV):** /

**Composição de acordo com o Regulamento (CE) 648/2004:** hidrocarbonetos alifáticos < 5%

Contém substâncias sujeitas à Regulamentação (UE) n.º 2019/1148 sobre comercialização e utilização de precursores de explosivos.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

## Secção 16

---

### Outras informações

#### Legenda das abreviaturas utilizadas na folha de dados de segurança

**ADR** Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

**ATE** Estimativa da toxicidade aguda

**BCF** Fator de bioconcentração

**CAS** Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química)

**CLP** Classification, Labelling and Packaging of chemicals (Classificação, Rotulagem e Acondicionamento de produtos químicos)

**EINECS** European Inventory of Existing Commercial chemical Substances (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado)

**mPmB** Very persistent and very bioaccumulative substances (substâncias muito persistentes e muito bioacumulativas)

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

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

**Nr.** número

**PTB** persistent, toxic, bioaccumulative (persistente, tóxico, bioacumulativo)

**STOT** Toxicidade para órgãos-alvo específicos

**UFI** Identificador único de fórmula

**WGK** Water hazard class (Classe de perigo para a água)

**WGK 1** slightly hazardous for water (ligeiramente perigoso para a água)

**WGK 2** hazardous for water (perigoso para a água)

**WGK 3** extremely hazardous for water (extremamente perigoso para a água)

### **Legenda das Frases H utilizadas na folha de dados de segurança**

/

### **Método de cálculo CLP**

Método de cálculo

### **Motivos de revisão, alterações aos seguintes artigos**

Nenhum



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)