

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/**  
**CE**

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 14.12.2022

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** PECUSANOL CASA SPRAY 250ML
- **UFI:** AH3Q-WK97-5121-CVPP
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Sector de Utilização**  
SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores
- **Utilização da substância / da preparação** Spray de inseticida e acaricida para o habitat
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
AGROBIOTHERS  
321 Route des Platières  
71290 Cuisery  
France  
Tel: 03 85 32 28 40  
Email : aheurtin-valle@agrobiothers.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
Portugal (CIAV) Tel : 808250143  
Brasil tel : 192  
France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 \_ EU Tel : 112

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS02

Aerosol 1                      H222-H229 Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



GHS09

Aquatic Acute 1    H400                      Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1    H410                      Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07

Eye Irrit. 2                      H319                      Provoca irritação ocular grave.

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/CE

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 14.12.2022

**Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML**

( continuação da página 1 )

· **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

isododecane

· **Advertências de perigo**

H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P391 Recolher o produto derramado.

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P411 Armazenar a uma temperatura não superior a 40°C.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Indicações adicionais:**

Rotulagem de biocidas (1896/2000 regulamento, 1687/2002 , 2032/2003 , 1048/2005 , 1849/2006 , 1451/2007 e

Directiva 98/8 / CE) :

Permethrine CAS:52645-53-1 % 0.177 g/100g TP:18

S-Methoprene CAS:65733-16-6 % 0.00225 g/100g TP:18

EUH208 Contém permetrina (ISO). Pode provocar uma reacção alérgica.

· **2.3 Outros perigos**

A mistura não deve conter substâncias enumeradas em conformidade com o n.º 1 do artigo 59.º do REACH como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou ser reconhecida como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou no Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 numa concentração igual ou superior a 0,1%.

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/CE

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 14.12.2022

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

( continuação da página 2 )

· **mPmB:** Não aplicável.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.· **Substâncias perigosas:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de índice: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano, puro ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de índice: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8	isododecane ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413, EUH066	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de índice: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9	permetrina (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	<0,25%

· **SVHC** -· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de emergência**· **Em caso de inalação:** Respire ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.· **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

· **Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/CE

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 14.12.2022

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

( continuação da página 3 )

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios adequados de extinção:**  
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.  
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Assegurar uma ventilação adequada.
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Manter o recipiente hermeticamente fechado.  
Proteger do calor e da radiação directa do sol.  
Abrir e manusear o recipiente com cuidado
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**



Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger do calor.

Proteger contra descargas electrostáticas.

Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.

Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.

- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**  
Armazenar num local fresco.  
Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/CE

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 14.12.2022

---

**Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML**


---

( continuação da página 4 )

- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
    - Manter o recipiente hermeticamente fechado.
    - Não manter o recipiente hermeticamente fechado para o gás.
    - Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
    - Proteger do calor e da radiação directa do sol.
  - **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 

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

#### · 8.1 Parâmetros de controlo

· <b>Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:</b>		
<b>CAS: 106-97-8 butano, puro (50-100%)</b>		
VLE	Valor para exposição curta: 1000 ppm Afeção do SNC	
<b>CAS: 74-98-6 propano (10-25%)</b>		
VLE	*Ver Anexo F: Teor mínimo de oxigénio; Asfixia	
<b>CAS: 67-63-0 propan-2-ol (&lt;5%)</b>		
VLE	Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm IBE,A4;Irritação ocular,do TRS; afeção do SNC	
· <b>DNEL</b>		
<b>CAS: 67-63-0 propan-2-ol</b>		
por via oral	DNEL Public long-term systemic	26 mg/kg bw/d
por via dérmica	DNEL Public long-term systemic	319 mg/kg bw/d
	DNEL Worker long-term systemic	888 mg/kg bw/d
por inalação	DNEL Public long-term systemic	89 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker long-term systemic	500 mg/m <sup>3</sup>
· <b>PNEC</b>		
<b>CAS: 67-63-0 propan-2-ol</b>		
PNEC oral food	160 mg/kg	
PNEC STP	2.251 mg/L	
PNEC aqua (fresh water)	140,9 mg/L	
PNEC aqua (intermittent releases)	140,9 mg/L	
PNEC aqua (marine water)	140,9 mg/L	
PNEC sediment (fresh water)	552 mg/kg	
PNEC sediment (marine water)	552 mg/kg	
PNEC soil	28 mg/kg	
· <b>Componentes con valores-limite biológicos:</b>		
<b>CAS: 67-63-0 propan-2-ol (&lt;5%)</b>		
IBE	40 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho Indicador biológico: Acetona	

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/CE

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 14.12.2022

---

**Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML**


---

(continuação da página 5)

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controle da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
- **Protecção respiratória**  
Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.  
Filtro A/P2
- **Protecção das mãos**



Luvas de protecção

Luvas resistentes a produtos químicos PT 374

- **Material das luvas** Borracha de isobutileno-isopreno
- **Protecção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

EN 166

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Estado físico** Aerossol
- **Forma:** Aerossol
- **Cor:** Conforme a designação do produto
- **Odor:** Característico
- **Limiar olfactivo:** Não aplicável.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não aplicável.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** -44,5 °C (CAS: 74-98-6 propano)
- **Inflamabilidade** Não aplicável.
- **Limite superior e inferior de explosividade**
- **Inferior:** 1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butano, puro)
- **Superior:** 10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 propano)
- **Ponto de inflamação:** -97 °C (CAS: 13475-82-6 isododecane)
- **Temperatura de ignição:** Não aplicável, aerossol.
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável.
- **pH** A mistura é não polar/aprótica.
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não aplicável.
- **Cinemático:**
- **Dinâmico:** Não determinado.

(continuação na página 7)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/  
CE

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 14.12.2022

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

( continuação da página 6 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Solubilidade</b></li> <li>· <b>água:</b> Completamente misturável.</li> <li>· <b>Coeficiente de partição n- octanol/água (valor logarítmico)</b> Não aplicável.</li> <li>· <b>Pressão de vapor:</b> Não aplicável.</li> <li>· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b></li> <li>· <b>Densidade em 20 °C:</b> &lt;1 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· <b>Densidade relativa</b> Não aplicável.</li> <li>· <b>Densidade de vapor</b> Não aplicável.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Outras informações</b></li> <li>· <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b></li> <li>· <b>Temperatura de autoignição:</b> O produto não é auto-inflamável.</li> <li>· <b>Propriedades explosivas:</b> Não determinado.</li> <li>· <b>Percentagem de solvente:</b></li> <li>· <b>Percentagem de substâncias sólidas:</b> 0,0 %</li> <li>· <b>Mudança do estado:</b></li> <li>· <b>Taxa de evaporação:</b> Não aplicável.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b></li> <li>· <b>Explosivos</b> não aplicável</li> <li>· <b>Gases inflamáveis</b> não aplicável</li> <li>· <b>Aerossóis</b> Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.</li> <li>· <b>Gases comburentes</b> não aplicável</li> <li>· <b>Gases sob pressão</b> não aplicável</li> <li>· <b>Líquidos inflamáveis</b> não aplicável</li> <li>· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b> não aplicável</li> <li>· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b> não aplicável</li> <li>· <b>Líquidos pirofóricos</b> não aplicável</li> <li>· <b>Sólidos pirofóricos</b> não aplicável</li> <li>· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b> não aplicável</li> <li>· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b> não aplicável</li> <li>· <b>Líquidos comburentes</b> não aplicável</li> <li>· <b>Sólidos comburentes</b> não aplicável</li> <li>· <b>Peróxidos orgânicos</b> não aplicável</li> <li>· <b>Corrosivos para os metais</b> não aplicável</li> <li>· <b>Explosivos dessensibilizados</b> não aplicável</li> </ul>

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.

( continuação na página 8 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/CE

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 14.12.2022

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

(continuação da página 7)

- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

por via oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- **Corrosão/irritação cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) – exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) – exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**

- **Toxicidade aquática:**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

LC50 48h	8.970 mg/l (fish)
EC50 72h	>1.000 mg/l (Algae)

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.

(continuação na página 9)



# Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/CE

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 14.12.2022

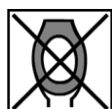
---

**Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML**


---

( continuação da página 8 )

- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Observação:** Muito tóxico para os peixes.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.



Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.  
muito tóxico para os organismos aquáticos

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**



Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

- **Catálogo europeu de resíduos**

HP3	Inflamável
HP14	Ecotóxico

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· <b>14.1 Número ONU ou número de ID</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	
· <b>ADR</b>	UN1950 AEROSSÓIS, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
· <b>IMDG</b>	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable

( continuação na página 10 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/  
CE




data da impressão 14.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 14.12.2022

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

( continuação da página 9 )

<p>· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</p> <p>· ADR</p>  <p>· Classe 2 5F Gases</p> <p>· Rótulo 2.1</p>	
<p>· IMDG</p>  <p>· Class 2.1 Gases</p> <p>· Label 2.1</p>	
<p>· IATA</p>  <p>· Class 2.1 Gases</p> <p>· Label 2.1</p>	
<p>· 14.4 Grupo de embalagem</p> <p>· ADR, IMDG, IATA não aplicável</p>	
<p>· 14.5 Perigos para o ambiente:</p> <p>· Poluente das águas: Símbolo convencional (peixes e árvore)</p> <p>· Marcação especial (ADR): Símbolo convencional (peixes e árvore)</p>	
<p>· 14.6 Precauções especiais para o utilizador Atenção: Gases</p> <p>· Número de identificação de perigo (Nº Kemler): -</p> <p>· Nº EMS: F-D,S-U</p> <p>· Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</p>	

( continuação na página 11 )

PT

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/  
CE

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 14.12.2022

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

(continuação da página 10)

· <b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>	Não aplicável.
· <b>Transporte/outras informações:</b> · <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· <b>ADR</b> · <b>Quantidades Limitadas (LQ)</b> · <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>  · <b>Categoria de transporte</b> · <b>Código de restrição em túneis</b>	1L Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada 2 D
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Regulamentação Modelo":</b>	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Categoria "Seveso"**  
E1 Perigoso para o ambiente aquático  
P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 100t
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 200t
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

- **Regulamento (UE) N.º 649/2012**

CAS: 52645-53-1 | permetrina (ISO)

Annex I Part 1

- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 12)

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/**  
**CE**

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 14.12.2022

---

**Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML**


---

( continuação da página 11 )

- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Disposições nacionais:**

- **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

Classe	Quota em %
NK	50-100

- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

---

## SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Classificação em conformidade com o Regulamento Delegado (UE) 2021/849 de 28 de Maio de 2021 que adapta ao progresso técnico e científico o Regulamento CRE pela 17ª vez e altera o quadro 3 do Anexo VI parte 3 do Regulamento (CE) 1272/2008.

- **Frases relevantes**

- H220 Gás extremamente inflamável.
- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Aerossóis	Princípio de extrapolação
Lesões oculares graves/irritação ocular	Pareceres de peritos
Perigoso para o ambiente aquático - perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático	A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

( continuação na página 13 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/**  
**CE**

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 14.12.2022

---

**Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML**

---

( continuação da página 12 )

**- Data da versão anterior:** 22.11.2021**- Abreviaturas e acrónimos:**

CE - European Commission - Comissão Europeia.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road) / Acordo Europeu sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods/ Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos

IATA: International Air Transport Association / Associação de transporte aéreo internacional

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances / Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / Serviço de Químicas Abstratas (divisão da American Chemical Society, divisão da Sociedade Química Americana)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent / Concentração Letal, 50%

LD50: Lethal dose, 50 percent / Dose Letal, 50%

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gases inflamáveis – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosóis – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 4: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 4