

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 02.06.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 03.02.2022

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

- Identificador do produto
- Nome comercial: **SIFER Silicona**
- Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas  
Selante silicone ácido
- Utilização da substância / da preparação Selante silicone ácido de uso geral
- Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
- Fabricante/fornecedor:  
LAMS EUROPA S.L.  
Paseo de la Castellana 210, Planta 15, Oficina 3  
28046 Madrid, ESPAÑA  
Tel: +34 913 457 385  
[www.lamseuropa.com](http://www.lamseuropa.com)
- Entidade para obtenção de informações adicionais: [le@lamseuropa.com](mailto:le@lamseuropa.com)
- Número de telefone de emergência:  
European emergency number: 112 (24h)  
Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

### \* SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- Classificação da substância ou mistura
- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008  
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- Elementos do rótulo
- Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável
- Pictogramas de perigo não aplicável
- Palavra-sinal não aplicável
- Advertências de perigo não aplicável
- Recomendações de prudência  
P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
- Indicações adicionais:  
EUH208 Contém 2-octil-2H-isotiazole-3-oná. Pode provocar uma reacção alérgica.  
Contém produtos biocidas: 2-octil-2H-isotiazole-3-oná
- Outros perigos
- Resultados da avaliação PBT e mPmB
- PBT: Não aplicável.
- mPmB: Não aplicável.

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

- Misturas
- Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

- Substâncias perigosas:

Número CE: 917-488-4 Reg.nr.: 01-2119458943-27-0002	Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  Asp. Tox. 1, H304, EUH066	<50*%
--	--	-------

(continuação na página 2)

PT

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 02.06.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 03.02.2022

**Nome comercial: SIFER Silicona**

(continuação da página 1)

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29-XXXX	destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10**%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octil-2H-isotiazole-3-oná Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330;  Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100);  Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 por via oral: 125 mg/kg LD50 dérmica: 311 mg/kg LC50/4h inalação: 0,27 mg/l Limite de concentração específico: Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,0015 %	<0,0015%

**Avisos adicionais:**

\* Conteúdo de Benzeno &lt; 0,01% w/w.

\*\* Nota L: Não é necessário classificar a substância de cancerígena se se puder provar que a substância contém menos de 3% de extracto de DMSO, conforme medido pela IP 346.

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **Descrição das medidas de emergência**
- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:**  
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.  
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.  
Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
- **Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **Meios de extinção**
- **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.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto.
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.  
dióxido de carbono (CO2)  
Monóxido de carbono (CO)  
Produto sujeito a um incêndio liberta fumo negro e denso.
- **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**  
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.  
Usar vestuário de protecção integral.
- **Outras indicações** Refrigear os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

PT

(continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 02.06.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 03.02.2022

Nome comercial: **SIFER Silicona**

(continuação da página 2)

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

- Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

- Precauções a nível ambiental:**

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.

- Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Pisos e outros itens lavados com água e detergente imediatamente após o contato com o produto.

- 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

- Precauções para um manuseamento seguro**

Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Não são necessárias medidas especiais.

- Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger do calor.

Proteger contra descargas electrostáticas.

- Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

- Armazenagem:**

- Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Conservar apenas no recipiente original.

Armazenar num local fresco.

- Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

- Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Nenhuns.

- Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

- Parâmetros de controlo**

- Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

- Controlo 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.

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

- Protecção respiratória** Não necessário.

- Protecção das mãos**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

(continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 02.06.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 03.02.2022

**Nome comercial: SIFER Silicona**

(continuação da página 3)

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

**• Material das luvas**

Borracha nitrílica.

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

**• Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

**• Proteção ocular/facial** Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

<b>• Informações sobre propriedades físicas e químicas de base</b>	
<b>• Informações gerais</b>	
<b>• Estado físico</b>	Líquido
<b>• Cor:</b>	Diferente
<b>• Odor:</b>	tipo acetona
<b>• Limiar olfactivo:</b>	Não classificado
<b>• Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não classificado
<b>• Ponto de ebullição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição</b>	Não classificado
<b>• Inflamabilidade</b>	Não aplicável.
<b>• Limite superior e inferior de explosividade</b>	
<b>• Inferior:</b>	Não classificado
<b>• Superior:</b>	Não classificado
<b>• Ponto de inflamação:</b>	>100 °C
<b>• pH em 20 °C</b>	4
<b>• Viscosidade:</b>	
<b>• Viscosidade cinemática em 20 °C</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>• Dinâmico em 20 °C:</b>	120.000 mPas
<b>• Solubilidade</b>	
<b>• água:</b>	Pouco misturável.
<b>• Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não classificado
<b>• Pressão de vapor:</b>	Não classificado
<b>• Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>• Densidade em 20 °C:</b>	0,93 g/cm <sup>3</sup>
<b>• Densidade relativa</b>	Não classificado
<b>• Densidade de vapor</b>	Não classificado
<b>• Outras informações</b>	
<b>• Aspetto:</b>	
<b>• Forma:</b>	Líquido
<b>• Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
<b>• Temperatura de autoignição:</b>	O produto não é auto-inflamável
<b>• Propriedades explosivas:</b>	O produto não corre o risco de explosão
<b>• Mudança do estado:</b>	
<b>• Taxa de evaporação:</b>	Não classificado
<b>• Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
<b>• Explosivos</b>	não aplicável
<b>• Gases inflamáveis</b>	não aplicável
<b>• Aerossóis</b>	não aplicável

(continuação na página 5)

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 02.06.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 03.02.2022

Nome comercial: **SIFER Silicona**

(continuação da página 4 )

· <b>Gases combustíveis</b>	não aplicável
· <b>Gases sob pressão</b>	não aplicável
· <b>Líquidos inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não aplicável
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	não aplicável
· <b>Líquidos combustíveis</b>	não aplicável
· <b>Sólidos combustíveis</b>	não aplicável
· <b>Peróxidos orgânicos</b>	não aplicável
· <b>Corrosivos para os metais</b>	não aplicável
· <b>Explosivos dessensibilizados</b>	não aplicável

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **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:**

**Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

por via oral	LD50	>15.000 mg/kg (ratasanas)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (coelho)

- **Corrosão/irritação cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **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.

(continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 02.06.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 03.02.2022

Nome comercial: **SIFER Silicona**

- Informações sobre outros perigos
  - Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
- Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação da página 5)

### **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

- Toxicidade

- Toxicidade aquática:

**Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

EC50	>1.000 mg/l (algas)
------	---------------------

LC50	>10.000 mg/l (daphnie)
------	------------------------

NOEC	>1 mg/l (peixes)
------	------------------

- Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- Resultados da avaliação PBT e mPmB

- PBT: Não aplicável.

- mPmB: Não aplicável.

- Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

- Outros efeitos adversos

- 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.

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

- Métodos de tratamento de resíduos

- Recomendação: Eliminar de forma segura e de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

- Catálogo europeu de resíduos

07 02 13

07 02 17

Os números de código dos resíduos listados, de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos (CER), devem ser entendidas como recomendação. A decisão final deve ser feita de acordo com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

- Embalagens contaminadas:

- Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- Número ONU ou número de ID

- ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

- Designação oficial de transporte da ONU

- ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

- Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Classe não aplicável

(continuação na página 7)

PT

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 02.06.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 03.02.2022

Nome comercial: **SIFER Silicona**

(continuação da página 6 )

· Grupo de embalagem	não aplicável
· ADR, IMDG, IATA	Não aplicável.
· Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
· Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· UN "Model Regulation":	não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente  
Regulação 1907/2006/CE, REACH  
Regulação 1272/2008/CE, CLP  
Regulação 2020/878/UE
- Diretiva 2012/18/UE
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- 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.
- 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.
- outros regulamentos, restrições e decretos que proibem
- Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57  
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- 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.

#### · Frases relevantes

- H301 Tóxico por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H311 Tóxico em contacto com a pele.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H330 Mortal por inalação.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

(continuação na página 8 )

PT

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 02.06.2022 Número da versão 5 (substitui a versão 4)

Revisão: 03.02.2022

**Nome comercial:** SIFER Silicona

(continuação da página 7)

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Número da versão anterior:** 4**Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2

Skin Corr. 1: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

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

**\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

Seções marcados com \* foram modificados em relação à versão anterior da folha segurança dos dados.