

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.02.2021

Número da versão 7

Revisão: 16.02.2021

**SECCÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

· **1.1 Identificador do produto**

· nome comercial: LOBACARE CleanFix

· número do artigo: 10176-000

· UFI: -

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização do material / da preparação** Detergente neutro

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· fabricante/fornecedor:

LOBA GmbH & Co. KG

Leonberger Straße 56 - 62

D-71254 Ditzingen

Tel.: +49 (0)7156/357-0

· **espaço de informação:**

Productmanagement

e-mail: service@loba.de

· **1.4 Número de telefone de emergência:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**SECCÃO 2: Identificação dos perigos**

· **2.1 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.

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não há

· **Pictogramas de perigo** não há

· **Palavra-sinal** não há

· **Advertências de perigo** não há

· **Indicações adicionais:**

EUH208 Contém mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

**SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

· **3.2 Misturas**

· **descrição:** Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.02.2021

Número da versão 7

Revisão: 16.02.2021

**nome comercial: LOBACARE CleanFix**

( continuação da página 1 )

**· ingredientes perigosos:**

CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48	mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	≥0,00025-<0,0015%
	<p>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318;</p> <p>☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317</p> <p>Limites de concentração específicos:</p> <p>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %</p> <p>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %</p> <p>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %</p> <p>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %</p> <p>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</p>	

· **avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.**SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **depois da inalação:** Entrada de ar fresco, em caso de queixas consultar o médico.
- **depois do contacto com a pele:** Em geral o produto não é excitante para a pele.
- **depois do contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas em água corrente durante alguns minutos.
- **depois de engolir:** Em caso de queixas contínuas consultar o médico.
- **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.

**SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 Meios de extinção**
- **meios adequados para extinção** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **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.

**SECCÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Não deixar chegar à canalização ou à água.  
Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar o acontecimento nos serviços públicos competentes.  
Diluir em bastante água.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos ( areia, seixos, absorventes minerais, serradura ).
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Não serão libertadas substâncias perigosas.  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 13.

( continuação na página 3 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.02.2021

Número da versão 7

Revisão: 16.02.2021

nome comercial: **LOBACARE CleanFix**

( continuação da página 2 )

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

**SECCÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Aplicando-o correctamente, não são necessárias medidas especiais.
- **avisos para protecção contra incêndios e explosões** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades armazenagem:**
- **exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
- **avisos para armazenar juntamente:** não necessário
- **outros avisos para as condições de armazenamento:** nenhuns
- **classe de armazenamento:** 12
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECCÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:**  
O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho.
- **avisos adicionais:** Como base serviam as listas válidas durante a criação.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem mais indicações, ver ponto 7.
- **Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**
- **medidas comuns de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.
- **Protecção respiratória** Não necessário.
- **Protecção das mãos**  
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.  
Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas**  
Borracha nitrílica  
A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do 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.  
Grossura recomendada:  $\geq 0,4$  mm
- **Tempo de penetração do material das luvas**  
Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.  
Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de pelo menos 480 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 6).  
Permeabilidade: nível  $\leq 6$
- **Protecção ocular/facial** É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.

PT

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.02.2021

Número da versão 7

Revisão: 16.02.2021

nome comercial: **LOBACARE CleanFix**

( continuação da página 3 )

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

**· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· <b>Indicações gerais</b>	
· <b>Estado físico</b>	líquido
· <b>cor:</b>	verde
· <b>odor:</b>	perceptível
· <b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado.
· <b>ponto de fusão / âmbito de fusão:</b>	não clasificado
· <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	100 °C
· <b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável.
· <b>em baixo:</b>	Não determinado.
· <b>em cima:</b>	Não determinado.
· <b>ponto de chama:</b>	não aplicável
· <b>inflamação espontânea:</b>	O produto não é inflamável.
· <b>temperatura da decomposição:</b>	Não determinado.
· <b>pH em 20 °C</b>	7,7
· <b>viscosidade:</b>	
· <b>Viscosidade cinemática</b>	Não determinado.
· <b>dinâmico:</b>	Não determinado.
· <b>Solubilidade</b>	
· <b>água:</b>	completamente misturável
· <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
· <b>pressão do vapor:</b>	Não determinado.
· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
· <b>densidade em 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
· <b>Densidade do vapor</b>	Não determinado.

**· 9.2 Outras informações**

· <b>Aspetto:</b>	
· <b>forma:</b>	líquido
· <b>Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
· <b>risco de explosão:</b>	O produto não corre o risco d explosao
· <b>mudança do estado:</b>	
· <b>Velocidade da evaporação</b>	Não determinado.

**· Informações relativas às classes de perigo físico**

· <b>Explosivos</b>	não há
· <b>Gases inflamáveis</b>	não há
· <b>Aerossóis</b>	não há
· <b>Gases comburentes</b>	não há
· <b>Gases sob pressão</b>	não há
· <b>Líquidos inflamáveis</b>	não há
· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não há
· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não há
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	não há
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	não há
· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	não há
· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	não há
· <b>Líquidos comburentes</b>	não há

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.02.2021

Número da versão 7

Revisão: 16.02.2021

nome comercial: **LOBACARE CleanFix**

( continuação da página 4 )

· <b>Sólidos comburentes</b>	não há
· <b>Peróxidos orgânicos</b>	não há
· <b>Corrosivos para os metais</b>	não há
· <b>Explosivos dessensibilizados</b>	não há

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Destrução térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **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.

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

**55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)**

Oral	LD50	457 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	660 mg/kg (rat)
Inalativa	LC50/4 h	0,33 mg/l (rat)
	LC50/96 h	0,188 mg/L (fish)

- **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **no olho:** 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.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

PT

( continuação na página 6 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.02.2021

Número da versão 7

Revisão: 16.02.2021

nome comercial: **LOBACARE CleanFix**

( continuação da página 5 )

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

· **12.1 Toxicidade**

· **toxicidade aquática:**

**55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)**

EC50/48 h	0,1 mg/L (daphnia)
EC50/72 h	0,027 mg/L (Algae)
NOEC	0,0012 mg/L (Algae)
	0,004 mg/L (daphnia)
	0,098 mg/L (fish)

· **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.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

· **12.7 Outros efeitos adversos**

· **outros avisos ecológicos:**

· **avisos comuns:**

Índice de risco da água classe 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas ou seja quantidades grandes às águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

· **recomendação:**

Não se pode evacuar conjuntamente com o lixo doméstico. Não deixe que se filtre à canalização.

Deve ser entregue num local para depositar lixo especial ou numa estação de queima de lixo especial sob a observação das prescrições do lixoriços públicos.

· **Catálogo europeu de resíduos**

20 00 00	RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE
20 01 00	frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01)
20 01 30	detergentes não abrangidos em 20 01 29

· **embalagens contaminadas:**

· **recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

· **meio de limpeza recomendado:** Água, junta eventualmente com meio de limpeza.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

não há

( continuação na página 7 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 16.02.2021

Número da versão 7

Revisão: 16.02.2021

nome comercial: **LOBACARE CleanFix**

( continuação da página 6 )

- |   |                |
|---|----------------|
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                    | não há         |
| · 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Classe | não há         |
| · 14.4 Grupo de embalagem<br>· ADR, IMDG, IATA  | não há         |
| · 14.5 Perigos para o ambiente:<br>· armada poluante:                                       | Não            |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador   | Não aplicável. |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI              | Não aplicável. |
| · UN "Model Regulation":  | não há         |

**SECCÃO 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.
- 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 nacional:
- classe de perigos para a água: WGK 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água.
- 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

**SECCÃO 16: Outras informações**

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

- Frases relevantes
- H301 Tóxico por ingestão.
- H310 Mortal 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.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- local para exposição da folha de dados:  
As indicações baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos,mas não significam qualquer promessa de qualidade do produto e não implicam relações jurídicas contratuais.
- Data da versão anterior: 16.02.2021
- Número da versão anterior: 6

( continuação na página 8 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 16.02.2021

Número da versão 7

Revisão: 16.02.2021

**nome comercial: LOBACARE CleanFix**

( continuação da página 7 )

**· Abreviaturas e acrónimos:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord européen sur le transport 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*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 3: Toxicidade aguda - via oral – Categoria 3*

*Acute Tox. 2: Toxicidade aguda - via cutânea – Categoria 2*

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

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

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

*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**

PT