

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 24.02.2022

Número da versão 11

Revisão: 24.02.2022

### SEÇÃO 1: Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** LOBACARE WaxCleaner
- **número do artigo:** 10041-000
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação** Produto de limpeza de vidros
- **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:**  
service@loba.de  
service@loba.de
- **Telefone para emergências:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**



GHS05 Corrosão

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS**  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- **Pictogramas de perigo**



GHS05

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan, Natriumsalz  
Alkohole, C16-C18 und C18 ungesättigt, ethoxyliert
- **Advertências de perigo**  
Provoca lesões oculares graves.
- **Recomendações de prudência**  
EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos.  
No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
- **Indicações adicionais:**  
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 reação alérgica.
- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

BR

(continuação na página 2)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 24.02.2022

Número da versão 11

Revisão: 24.02.2022

nome comercial: LOBACARE WaxCleaner

(continuação da página 1)

### SECCÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

- **Caracterização química:** Misturas
- **descrição:** Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.

#### · ingredientes perigosos:

97489-15-1	Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan, Natriumsalz Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<5%
68920-66-1	Alkohole, C16-C18 und C18 ungesättigt, ethoxyliert Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
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) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

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

### SECCÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **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.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**  
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **meios adequados para extinção** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **Perigos específicos da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

### SECCÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **Precauções ao meio ambiente:**  
 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.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**  
 Apanhar com substâncias que absorvem líquidos ( areia, seixos, absorventes minerais, serradura ).

(continuação na página 3)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 24.02.2022

Número da versão 11

Revisão: 24.02.2022

nome comercial: **LOBACARE WaxCleaner**

(continuação da página 2)

- **Remissão para outras secções**

Não serão libertadas substâncias perigosas.

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 13.

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

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro** Aplicando-o correctamente, não são necessárias medidas especiais.

- **avisos para protecção contra incêndios e explosões** Não são necessárias medidas especiais.

- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

- **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

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

### SECÇÃO 8: Controle de exposição e protecção individual

- **Parâmetros de controle**

- **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.

- **Medidas de controle de engenharia:**

- **avisos adicionais para a realização de disposições técnicas:** Não existem mais indicações, ver ponto 7.

- **equipamento de protecção pessoal:**

- **medidas comuns de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.

- **protecção da respiração:** 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 nitrilica

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.

Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6) betragen.

Wert für die Permeation: Level 6

- **protecção dos olhos:** É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- **Indicações gerais**

- **cor:**

conforme a designação do produto

- **odor:**

perceptível

(continuação na página 4)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 24.02.2022

Número da versão 11

Revisão: 24.02.2022

nome comercial: LOBACARE WaxCleaner

(continuação da página 3)

· Limite de odor:	Não determinado.
· ponto de fusão / âmbito de fusão:	não classificado
· ponto de ebulição / âmbito de ebulição:	não classificado
· inflamação (sólido, gasoso):	Não aplicável.
· em baixo:	Não determinado.
· em cima:	Não determinado.
· ponto de chama:	não aplicável
· temperatura da decomposição:	Não determinado.
· valor pH em 20 °C:	6,3
· viscosidade:	
· cinemático em 20 °C:	0 s (DIN 53211/4)
· dinâmico:	Não determinado.
· solubilidade em / miscibilidade com:	
· água:	completamente misturável
· coeficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não determinado.
· pressão do vapor:	Não determinado.
· densidade em 20 °C:	1,005 g/cm <sup>3</sup>
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade do vapor	Não determinado.
· Outras informações	
· Aspecto:	
· forma:	líquido
· Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· inflamação espontânea:	O produto não é inflamável.
· risco de explosão:	O produto não corre o risco de explosão
· percentagem da substância sólida:	15,9 %
· mudança do estado:	
· Velocidade da evaporação	Não determinado.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Estabilidade química**
- **Destruição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Condições a serem evitadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **toxicidade aguda:**

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

**97489-15-1 Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan, Natriumsalz**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
--------	------	----------------------

**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)
--------	------	-----------------

(continuação na página 5)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 24.02.2022

Número da versão 11

Revisão: 24.02.2022

nome comercial: **LOBACARE WaxCleaner**

(continuação da página 4)

Inalativa	LC50/4 h	0,33 mg/l (rat)
	LC50/96 h	0,188 mg/L (fish)

· **no olho:** Provoca lesões oculares graves.

### SECCÃO 12: Informações ecológicas

· **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)

· **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Potencial bioacumulativo** 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.

· **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.

### SECCÃO 13: Considerações sobre destinação final

· **Métodos recomendados para destinação final**

· **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.

· **embalagens contaminadas:**

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

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

### SECCÃO 14: Informações sobre transporte

· **Número ONU**

· **ANTT, ADN, IMDG, IATA** não há

· **Nome apropriado para embarque**

· **ANTT, ADN, IMDG, IATA** não há

· **Classe /subclasse de risco principal e subsidiário**

· **ANTT, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** não há

(continuação na página 6)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 24.02.2022

Número da versão 11

Revisão: 24.02.2022

nome comercial: LOBACARE WaxCleaner

(continuação da página 5)

· Grupo de embalagem	
· ANTT, IMDG, IATA	não há
· Perigo ao meio ambiente:	
· armada poluante:	Não
· Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· UN "Model Regulation":	não há

### SECCÃO 15: Informações sobre regulamentações

- Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico
- Elementos de rotulagem do GHS  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- Pictogramas de perigo



GHS05

- Palavra-sinal Perigo
- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:  
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan, Natriumsalz  
Alkohole, C16-C18 und C18 ungesättigt, ethoxyliert
- Advertências de perigo  
Provoca lesões oculares graves.
- Recomendações de prudência  
EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos.  
No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
- Diretiva 2012/18/UE
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- regulamento nacional:
- classe de perigos para a água: WGK 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água.
- 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 representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

- Frases relevantes  
H301 Tóxico se ingerido.  
H302 Nocivo se ingerido.  
H310 Fatal em contato com a pele.  
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.  
H315 Provoca irritação à pele.  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H330 Fatal se inalado.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

(continuação na página 7)



página :7/7

**Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**  
**em conformidade com ABNT NBR 14725-4**

data da impressão 24.02.2022

Número da versão 11

Revisão: 24.02.2022

**nome comercial: LOBACARE WaxCleaner**

( continuação da página 6 )

*H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.*

*H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.*

· **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.*

· **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 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*

*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*

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

BR