

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

página :1/8

data da impressão 10.02.2022

Número da versão 14

Revisão: 10.02.2022

\* **SECÇÃO 1: Identificação**

- Identificador do produto
- nome comercial: LOBACARE WaxRemover
- número do artigo: 10309-000
- Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Utilização do material / da preparação Detergente de base
- Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
- fabricante/fornecedor:  
LOBA GmbH & Co. KG  
Leonberger Straße 56 - 62  
D-71254 Ditzingen
- espaço de informação: [service@loba.de](mailto:service@loba.de)
- Telefone para emergências: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463
- Tel.: +49 (0)7156/357-0

**SECÇÃO 2: Identificação de perigos**

- Classificação da substância ou mistura
-  GHS02 Chama  
Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapores inflamáveis.
-  GHS08 Perigoso à saúde  
Asp. Tox. 1 H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
-  GHS07  
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
- Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
- Elementos de rotulagem
- Elementos de rotulagem do GHS  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- Pictogramas de perigo
-  GHS02
-  GHS07
-  GHS08
- Palavra-sinal Perigo
- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:  
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics  
orange, sweet, extract, contains >93% limonenes  
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics  
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, aromatics
- Advertências de perigo  
Líquido e vapores inflamáveis.  
Pode provocar reações alérgicas na pele.  
Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.  
Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

( continuação na página 2 )

BR

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 10.02.2022

Número da versão 14

Revisão: 10.02.2022

nome comercial: LOBACARE WaxRemover

(continuação da página 1)

## • Recomendações de prudência

- Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.  
Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.  
EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância..  
Armazene em local fechado à chave.  
Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- Outros perigos
- Resultados da avaliação PBT e mPmB
- PBT: Não aplicável.
- mPmB: Não aplicável.

## SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### • Caracterização química: Misturas

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

### • ingredientes perigosos:

	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	50-100%
246538-78-3	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	10-25%
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, aromatics Asp. Tox. 1, H304	10-25%
8028-48-6	orange, sweet, extract, contains >93% limonenes Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%

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

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### • Descrição das medidas de primeiros socorros

#### • depois da inalação:

Bastante entrada de oxigénio e por razões de segurança procurar o médico.  
Em caso de desmaio deitar e transportar em transpo de desmaio armazene transpposicão estável de lado.

#### • depois do contacto com a pele:

Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

#### • 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.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### • Meios de extinção

#### • meios adequados para extinção

C02, pó extintor ou jacto de água. Combater um grande incêndio com jacto de água ou espuma que contém álcool.

#### • Perigos específicos da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

BR

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 10.02.2022

Número da versão 14

Revisão: 10.02.2022

nome comercial: LOBACARE WaxRemover

(continuação da página 2)

- Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

## SECÇÃO 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.
- Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**  
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos ( areia, seixos, absorventes minerais,serradura ).  
Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.
- Remissão para outras secções**  
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**  
Manter o depósito fechado, de uma forma vedada.  
Proteger para uma boa ventilação no local de trabalho.  
Evitar a criação de um aerosol.
- 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:** 3
- Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 8: Controle de exposição e proteção 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:**  
Tirar imediatamente roupa contaminada e forragens.  
Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.
- protecção da respiração:**  
Utilizar o aparelho de filtro respiratório quando houver uma exposição reduzida ou durante um curto espaço de tempo; quando esta for mais longa ou então mais intensa, utilizar um aparelho de protecção respiratória independente do ar do ambiente.
- protecção das mãos:**  
Luvas de protecção.  
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.

(continuação na página 4)

BR

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

página :4/8

data da impressão 10.02.2022

Número da versão 14

Revisão: 10.02.2022

nome comercial: LOBACARE WaxRemover

( continuação da página 3 )

## · 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.

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:	laranja
· odor:	como fruta
· Limite de odor:	Não determinado.
· ponto de fusão / âmbito de fusão:	não clasificado
· ponto de bebulião / âmbito de ebulição:	170 °C
· inflamação (sólido, gaseiforme):	Não aplicável.
· em baixo:	Não determinado.
· em cima:	Não determinado.
· ponto de chama:	57 °C
· inflamação espontânea:	O produto não é inflamável.
· temperatura da decomposição:	Não determinado.
· valor pH:	Não determinado.
· viscosidade:	Não determinado.
· cinemático:	Não determinado.
· dinâmico:	Não determinado.
· solubilidade em / miscibilidade com:	
· água:	pouco misturável
· coeficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não determinado.
· pressão do vapor:	Não determinado.
· densidade em 20 °C:	0,767 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

· risco de explosão:

· mudança do estado:

· Velocidade da evaporação

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· Reactividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Estabilidade química

· Destrução térmica / condições a evitar: Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

( continuação na página 5 )

BR

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 10.02.2022

Número da versão 14

Revisão: 10.02.2022

nome comercial: LOBACARE WaxRemover

(continuação da página 4)

- Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações 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:**

8028-48-6 orange, sweet, extract, contains >93% limonenes

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

- Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar reações alérgicas na pele.
- Perigo por aspiração** Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

## SECÇÃO 12: Informações ecológicas

- Toxicidade**

- toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 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**

- nota:** Tóxico para peixes.

- 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 águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

Veneno nas águas para os peixes e para o plancton.

tóxico para organismos aquáticos

## SECÇÃO 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 lixoviços públicos.

- embalagens contaminadas:**

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

## SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

- Número ONU**

- ANTT, IMDG, IATA**

UN1993

(continuação na página 6)

BR

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

página :6/8

data da impressão 10.02.2022

Número da versão 14

Revisão: 10.02.2022

nome comercial: LOBACARE WaxRemover

(continuação da página 5)

· Nome apropriado para embarque

· ANTT

· IMDG, IATA



· Classe

· Rótulo

1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)

· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário

· ANTT, IMDG, IATA

3 Líquidos inflamáveis

3

III

· Grupo de embalagem

· ANTT, IMDG, IATA

III

· Perigo ao meio ambiente:

· armada polutante:

Sim

· Precauções especiais para o utilizador

· Kemler no.:

· EMS no.:

· Stowage Category

Atenção: Líquidos inflamáveis

30

F-E, S-E

A

· Transporte a granel em conformidade com o anexo

II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável.

· transporte/outras indicações:

· ANTT

· Quantidades Limitadas (LQ)

· Quantidades exceptuadas (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

3

D/E

· Categoria de transporte

· Código de restrição em túneis

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

· Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.  
(HYDROCARBONS, C11-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS), 3, III

## SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

· Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico

· Elementos de rotulagem do GHS

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.

(continuação na página 7)

BR

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 10.02.2022

Número da versão 14

Revisão: 10.02.2022

nome comercial: LOBACARE WaxRemover

(continuação da página 6)

· Pictogramas de perigo



GHS02 GHS07 GHS08

· Palavra-sinal Perigo

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics

orange, sweet, extract, contains >93% limonenes

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, aromatics

· Advertências de perigo

Líquido e vapores inflamáveis.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

· Recomendações de prudência

Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância..

Armazene em local fechado à chave.

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

· Diretiva 2012/18/UE

· Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t

· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t

· regulamento nacional:

· indicação técnica ar:

classe	quota em%
NK	50-100

· 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.

## SECÇÃO 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

H226 Líquido e vapores inflamáveis.

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H411 Tóxico 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)

(continuação na página 8)

BR

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

*data da impressão 10.02.2022*

*Número da versão 14*

*Revisão: 10.02.2022*

**nome comercial: LOBACARE WaxRemover**

( continuação da página 7 )

*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