

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

*	<b>1 Identificação</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Identificador do produto</b></li> <li>- <b>nome comercial:</b> <u>LOBA Oberflächendesinfektion</u></li> <li>- <b>número do artigo:</b> 10066-000000-000</li> <li>- <b>Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas</b> Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</li> <li>- <b>Utilização do material / da preparação</b> Desinfectante</li> <li>- <b>Identificação do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança</b></li> <li>- <b>fabricante/fornecedor:</b> LOBA GmbH &amp; Co. KG Leonberger Straße 56 - 62 D-71254 Ditzingen</li> <li>- <b>Telefone para emergências:</b> Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 CEATOX phone: 0800 0148 110</li> </ul>
	Tel.: +49 (0)7156/357-0

*	<b>2 Identificação de perigos</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Classificação da substância ou mistura</b></li> </ul>
	 GHS02 Chama <p>Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.</p>
	 GHS07 <p>Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Elementos de rotulagem</b></li> <li>- <b>Elementos de rotulagem do GHS</b></li> </ul> <p>O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Pictogramas de perigo</b></li> </ul>
	 GHS02  GHS07 <p>• <b>Palavra-sinal Perigo</b>  <b>Advertências de perigo</b>  Líquido e vapores altamente inflamáveis.  Provoca irritação ocular grave.  <b>Frases de precaução</b>  Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.  Mantenha fora do alcance das crianças.  Leia o rótulo antes de utilizar o produto.  Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.  Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  <b>EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo):</b> Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.  <b>EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:</b> Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p>

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

**nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion**

(continuação da página 1)

- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

\*

### **3 Composição e informações sobre os ingredientes**

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

- **ingredientes perigosos:**

64-17-5	etanol	Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319 Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	50-100%
---------	--------	---	---------

- **Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo**
- **enzimas, perfumes**
- **avisos adicionais:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

### **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 irritante para a pele. Lavar o produto com bastante água e sabão após o contacto com 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**  
*Sintoma  
omatisch behandeln.*

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

### **6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
*Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.*
- **Precauções ao meio ambiente:**  
*Não deixar chegar à canalização ou à água.  
Impedir infiltração na canalização, fossas ou caves.  
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 )

BR

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 2)

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 proteção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

## 7 Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro**

Manter o depósito fechado, de uma forma vedada.

Armazená-lo em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.

Proteger para uma boa ventilação no local de trabalho.

Evitar a criação de um aerosol.

- **avisos para proteção contra incêndios e explosões**

Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.

Encontrar medidas contra carregamento electrostático.

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

- **armazenagem:**

- **exigências para armazéns e recipientes:** Armazenar num local fresco.

- **avisos para armazenar juntamente:** não necessário

- **outros avisos para as condições de armazenamento:**

Manter o depósito fechado numa forma vedada.

Armazená-lo em vasilhas bem fechadas, num sítio fresco e seco.

- **classe de armazenamento:** 3

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

\*

## 8 Controle de exposição e proteção individual

- **Parâmetros de controle**

- **componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:**

**64-17-5 etanol**

PEL (US)	Valor de longa exposição: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----------	---

REL (US)	Valor de longa exposição: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----------	---

TLV (US)	Valor de curta exposição: 1000 ppm
----------	------------------------------------

A3
----

- **avisos adicionais:** Como base serviam as listas válidas durante a criação.

- **Medidas de controle de engenharia:**

- **Controlos técnicos adequados** Não existem mais indicações, ver ponto 7.

- **equipamento de proteção pessoal:**

- **medidas comuns de proteção 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 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: ≥ 0,1 mm

(continuação na página 4)

BR

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 3)

**· 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:** ó.1.1/14 monofilamento

## \* 9 Propriedades físicas e químicas

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

**· Indicações gerais**

· cor:	azul
· odor:	como álcool
· Limite de odor:	Não determinado.
· ponto de fusão / âmbito de fusão:	não clasificado
· ponto de bebuição / âmbito de ebuição:	78 °C (64-17-5 etanol)
· inflamação (sólido, gaseiforme):	Facilmente inflamável.
· em baixo:	Não determinado.
· em cima:	Não determinado.
· ponto de chama:	13 °C (DIN EN ISO 3679, 64-17-5 etanol)
· temperatura da decomposição:	Não determinado.
· valor pH:	Não determinado.
· viscosidade:	Não determinado.
· cinemático:	Não determinado.
· dinâmico:	Não determinado.
· solubilidade em / miscibilidade com:	
· água:	completamente misturável
· coeficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não determinado.
· pressão do vapor:	Não determinado.
· Pressão de vapor:	
· densidade em 20 °C:	0,857 g/cm³ (Dichtekugel 10ml 20°C)
· 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 perigo de explodir, mas há a possibilidade de que, devido à o perigo de explosão.

**· mudança do estado:**

Não determinado.

**· Velocidade da evaporação**

## 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.

(continuação na página 5)

BR

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

**nome comercial:** LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 4)

- **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

\*

## 11 Informações toxicológicas

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

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

**64-17-5 etanol**

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inalativa	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

- **efeito de irritabilidade primário:**

- **na pele:** nenhum efeito excitante

- **no olho:** nenhum efeito excitante

- **Sensibilização respiratória ou cutânea** não é conhecida um efeito estimulante

## 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**

- **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 ás águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

## 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.

## 14 Informações sobre transporte

- **Número ONU**

- **ANTT, IMDG, IATA**

UN1170

- **Nome apropriado para embarque**

- **ANTT**

1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)

- **IMDG**

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

(continuação na página 6)

BR

# Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 5)

<b>IATA</b>	ETHANOL SOLUTION
<b>Classe /subclasse de risco principal e subsidiário</b>	
<b>ANTT, IMDG, IATA</b>	
	
<b>Classe</b>	3 Líquidos inflamáveis
<b>Rótulo</b>	3
<b>Grupo de embalagem</b>	
<b>ANTT, IMDG, IATA</b>	II
<b>Perigo ao meio ambiente:</b>	Não aplicável.
<b>Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b>	Não aplicável.
<b>transporte/outras indicações:</b>	
<b>ANTT</b>	
<b>Quantidades Limitadas (LQ)</b>	5L
<b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>Categoria de transporte</b>	2
<b>Código de restrição em túneis</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>Precauções especiais para o utilizador</b>	Atenção: Líquidos inflamáveis
<b>Kemler no.:</b>	33
<b>EMS no.:</b>	F-E,S-E
<b>Stowage Category</b>	B
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO), 3, II

\*

## 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



GHS02 GHS07

- Palavra-sinal Perigo
- Advertências de perigo
- Líquido e vapores altamente inflamáveis.
- Provoca irritação ocular grave.

(continuação na página 7)

BR

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 7

Última revisão: 11.03.2025

**nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion**

(continuação da página 6)

**· Frases de precaução**

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

Mantenha fora do alcance das crianças.

Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

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

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

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.

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

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.

## 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**

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

**· 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

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