

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 8

Última revisão: 11.03.2025

## 1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** LOBA Hygiene-Gel
- **número do artigo:** 10074-000000-000
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação** Desinfectante
- **Identificação do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança**
- **fabricante/fornecedor:**  
LOBA GmbH & Co. KG  
Leonberger Straße 56 - 62  
D-71254 Ditzingen  
Tel.: +49 (0)7156/357-0
- **Telefone para emergências:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463  
CEATOX  
phone: 0800 0148 110

## 2 Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**



GHS02 Chama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

- **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

- **Palavra-sinal Perigo**
- **Advertências de perigo**  
Líquido e vapores altamente inflamáveis.  
Provoca irritação ocular grave.
- **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.  
Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
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.
- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.

( continuação na página 2 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 8

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: LOBA Hygiene-Gel

( continuação da página 1 )

· **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**

policarboxilatos	<5%
------------------	-----

· **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**CO<sub>2</sub>, 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 ).

Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.

· **Remissão para outras secções**

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

( continuação na página 3 )

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 8

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: LOBA Hygiene-Gel

( 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.

### 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.

#### · avisos para protecção 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 protecção 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 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 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:  $\geq 0,1$  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

( continuação na página 4 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 8

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: LOBA Hygiene-Gel

( continuação da página 3 )

· protecção dos olhos: ó.1.1/14 monofilamento

## 9 Propriedades físicas e químicas

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

#### · Indicações gerais

· cor:	sem cor
· odor:	como álcool
· Limite de odor:	Não determinado.
· ponto de fusão / âmbito de fusão:	não clasificado
· ponto de ebulição / âmbito de ebulição:	78 °C (64-17-5 etanol)
· inflamação (sólido, gaseiforme):	Facilmente inflamável.
· em baixo:	3,5 Vol % (64-17-5 etanol)
· em cima:	15 Vol % (64-17-5 etanol)
· ponto de chama:	13 °C (DIN EN ISO 3679, 64-17-5 etanol)
· temperatura da decomposição:	Não determinado.
· valor pH em 20 °C:	5,8
· viscosidade:	
· cinemático:	Não determinado.
· dinâmico:	Não determinado.
· solubilidade em / miscibilidade com:	
· água:	completamente misturável
· coeficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não determinado.
· pressão do vapor em 20 °C:	57 hPa (64-17-5 etanol)
· Pressão de vapor em 50 °C:	280 hPa
· densidade em 20 °C:	0,865 g/cm <sup>3</sup> (Dichtekugel 10ml 20°C)
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade do vapor	Não determinado.

### · Outras informações

· Aspecto:	
· forma:	consistente
· 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.
· percentagem da substância sólida:	0,5 %
· mudança do estado:	
· Velocidade da evaporação	Não determinado.

## 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.

BR

( continuação na página 5 )

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 8

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: LOBA Hygiene-Gel

( continuação da página 4 )

### 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 substancias concentradas ou seja quantidades grandes às 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)

· **IATA**

ETHANOL 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 8

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: LOBA Hygiene-Gel

( continuação da página 5 )

· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário

· ANTT, IMDG, IATA



· Classe

3 Líquidos inflamáveis

· Rótulo

3

· Grupo de embalagem

· ANTT, IMDG, IATA

II

· Perigo ao meio ambiente:

Não aplicável.

· 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)

1L

· Quantidades exceptuadas (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· Categoria de transporte

2

· Código de restrição em túneis

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquidos inflamáveis

· Kemler no.:

33

· EMS no.:

F-E,S-D

· Stowage Category

A

· UN "Model Regulation":

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.

· Frases de precaução

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

( 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 8

Última revisão: 11.03.2025

**nome comercial: LOBA Hygiene-Gel**

( continuação da página 6 )

*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.**Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.**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