

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
	<ul style="list-style-type: none"> - Identificador do produto - nome comercial: <u>LOBA Hygiene-Gel</u> - 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 - Telefone para emergências: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 CEATOX phone: 0800 0148 110

*	2 Identificação de perigos
	<ul style="list-style-type: none"> - Classificação da substância ou mistura
	 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"> - 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 <p>• Palavra-sinal Perigo Advertências de perigo Líquido e vapores altamente inflamáveis. Provoca irritação ocular grave.</p> <p>• 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/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.</p> <p>• Outros perigos</p> <p>• Resultados da avaliação PBT e mPmB</p> <p>• PBT: Não aplicável.</p>

(continuação na página 2)

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 1)

- **mPmB:** Não aplicável.

* 3 Composição e informações sobre os ingredientes			
<ul style="list-style-type: none"> · Caracterização química: Misturas · Descrição: Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo. 			
<ul style="list-style-type: none"> · ingredientes perigosos: 			
64-17-5	etanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Eye Irrit. 2; H319; C ≥ 50 %	50-100%
<ul style="list-style-type: none"> · Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo 			
<ul style="list-style-type: none"> · policarboxilatos 			
<ul style="list-style-type: none"> · 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**
CO₂, 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 proteção:** 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 proteção. 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)

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 2)

*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 vazilhas 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 vazilhas 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 ³ , 1000 ppm
----------	---

REL (US)	Valor de longa exposição: 1900 mg/m ³ , 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: ≥ 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)

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

- protecção dos olhos: ó.1.1/14 monofilamento

(continuação da página 3)

* 9 Propriedades físicas e químicas

· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base	
· Indicações gerais	
- cor:	sem cor
- odor:	como álcool
- Límite de odor:	Não determinado.
- ponto de fusão / âmbito de fusão:	não clasificado
- ponto de bebulação / âmbito de ebulação:	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/cm³ (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 substâncias concentradas ou seja quantidades grandes 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

<ul style="list-style-type: none"> · Número ONU · ANTT, IMDG, IATA 	UN1170
<ul style="list-style-type: none"> · Nome apropriado para embarque · ANTT 	1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<ul style="list-style-type: none"> · 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	
	<ul style="list-style-type: none"> · Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico · Elementos de rotulagem do GHS <p>O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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 I (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