

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 23.04.2020

Número da versão 4

Revisão: 23.04.2020

SECCÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

· **1.1 Identificador do produto**

· nome comercial: LOBA Hygiene-Gel

· número do artigo: 10074-000

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização do material / da preparação** Desinfectante

· **1.3 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:**

Productmanagement

e-mail: service@loba.de

· **1.4 Número de telefone de emergência:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECCÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS02 chama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo**



GHS02

· **Palavra-sinal Perigo**

· **Advertências de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

· **Recomendações de prudência**

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.
Não fumar.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

PT

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 23.04.2020

Número da versão 4

Revisão: 23.04.2020

nome comercial: **LOBA Hygiene-Gel**


(continuação da página 1)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Caracterização química: Misturas**

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

· **ingredientes perigosos:**

CAS: 64-17-5	etanol	 Flam. Liq. 2, H225	50-100%
EINECS: 200-578-6			
Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx			

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 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.

· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 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.

· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

· **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

· **6.2 Precauções a nível ambiental:**

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.

· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura).

Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.

· **6.4 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.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 23.04.2020

Número da versão 4

Revisão: 23.04.2020

nome comercial: **LOBA Hygiene-Gel**

(continuação da página 2)

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento 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.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **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
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

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

- **8.1 Parâmetros de controlo**

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

64-17-5 etanol

VLE	Valor de curta exposição: 1000 ppm
A3	Irritação do TRS

- **avisos adicionais:** Como base serviam as listas válidas durante a criação.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **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.
Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de pelo menos 480 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 6).
Permeabilidade: nível ≤ 6

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 23.04.2020

Número da versão 4

Revisão: 23.04.2020

nome comercial: LOBA Hygiene-Gel

(continuação da página 3)

· protecção dos olhos: ó.1.1/14 monofilamento

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Indicações gerais

· Aspeto:

· forma:	consistente
· cor:	sem cor
· odor:	como álcool
· Limiar olfactivo:	Não classificado.

· valor pH em 20 °C: 5,8

· mudança do estado:

· ponto de fusão / âmbito de fusão:	não clasificado
· ponto de ebulição / âmbito de ebulição:	78 °C

· ponto de chama: 13 °C

· inflamação (sólido, gaseiforme): Não aplicável.

· temperatura da decomposição: Não classificado.

· 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.

· em baixo: 3,5 Vol %

· em cima: 15 Vol %

· pressão do vapor em 20 °C: 57 hPa

· densidade em 20 °C: 0,857 g/cm³

· Densidade relativa: Não classificado.

· Densidade do vapor: Não classificado.

· Velocidade da evaporação: Não classificado.

· solubilidade em / miscibilidade com:

· água:	completamente misturável
---------	--------------------------

· coeficiente de distribuição (n-octanol/água): Não classificado.

· viscosidade:

· dinâmico:	Não classificado.
· cinemático:	Não classificado.

· percentagem da substância sólida:	0,5 %
-------------------------------------	-------

· 9.2 Outras informações: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

· 10.1 Reactividade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 10.2 Estabilidade química

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

· 10.3 Possibilidade de reações perigosas: Não se conhecem reacções perigosas.

· 10.4 Condições a evitar: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 23.04.2020

Número da versão 4

Revisão: 23.04.2020

nome comercial: **LOBA Hygiene-Gel**

(continuação da página 4)

· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **toxicidade aguda:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **efeito de irritabilidade primário:**
- **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **no olho:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **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.

- **Catálogo europeu de resíduos**

20 00 00	RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE
20 01 00	frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01)

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 23.04.2020

Número da versão 4

Revisão: 23.04.2020


nome comercial: **LOBA Hygiene-Gel**

(continuação da página 5)

20 01 29* *detergentes contendo substâncias perigosas*

- **embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.
- **meio de limpeza recomendado:** Agua, junta eventualmente com meio de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU	UN1170
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)
· ADR	
· IMDG	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
· IATA	ETHANOL SOLUTION
· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Classe	3 Líquidos inflamáveis
· Rótulo	3
· 14.4 Grupo de embalagem	II
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Líquidos inflamáveis
· Kemler no.:	33
· EMS no.:	F-E,S-D
· Stowage Category	A
· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· transporte/outras indicações:	
· ADR	
· Quantidades Limitadas (LQ)	1L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 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

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 23.04.2020

Número da versão 4

Revisão: 23.04.2020

nome comercial: **LOBA Hygiene-Gel**

(continuação da página 6)

· UN "Model Regulation":	UN 1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO), 3, II
--------------------------	--

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **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 (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3**

· **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.**
- **15.2 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**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

· **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:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

- *** Dados alterados em comparação à versão anterior**