

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **nome comercial:** LOBA Oberflächendesinfektion
- **número do artigo:** 10066-000
- **UFI:** -
- **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:** 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**
 - P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
 - P233 Manter o recipiente bem fechado.
 - P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
 - P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
 - 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.

(continuação na página 2)

PT

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 1)

· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

78-93-3 butanona

Lista II

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

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

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limite de concentração específico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	50-100%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%

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

SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de emergência**· **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.

SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 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.

· **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.

SECCÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção 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).

(continuação na página 3)

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 2)

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.

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.

Proteger para uma boa ventilação no local de trabalho.

Evitar a criação de um aerosol.

· **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

· **8.1 Parâmetros de controlo**

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

64-17-5 etanol

<i>VLE</i>	Valor de curta exposição: 1000 ppm A3; Irritação do TRS
------------	------------------------------------------------------------

78-93-3 butanona

<i>VLE</i>	Valor de curta exposição: 300 ppm Valor de longa exposição: 200 ppm IBE; Irritação do TRS; afeção do SNP, SNC
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

· **Componentes con valores-limite biológicos:**

78-93-3 butanona

<i>IBE</i>	2 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Metililcetona (MEK)
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

· **8.2 Controlo da exposição**

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

· **Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**

· **medidas comuns de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.

· **Protecção respiratória**

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.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 3)

· Proteção 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 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível).**Permeabilidade: nível \leq* **· Proteção ocular/facial ó.1.1/14 monofilamento****SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****· Indicações gerais****· Estado físico**

líquido

· cor:

azul

· odor:

como álcool

· Limiar olfactivo:

Não determinado.

· ponto de fusão / âmbito de fusão:

não clasificado

· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

78 °C (64-17-5 etanol)

· Inflamabilidade

Não aplicável.

· em baixo:

Não determinado.

· em cima:

Não determinado.

· ponto de chama:

13 °C (64-17-5 etanol)

· inflamação espontânea:

O produto não é inflamável.

· temperatura da decomposição:

Não determinado.

· pH

Não determinado.

· viscosidade:**· Viscosidade cinemática**

Não determinado.

· dinâmico:

Não determinado.

· Solubilidade**· água:**

completamente misturável

· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Não determinado.

· pressão do vapor:

Não determinado.

· Densidade e/ou densidade relativa**· densidade em 20 °C:**0,857 g/cm³**· Densidade relativa**

Não determinado.

· Densidade do vapor

Não determinado.

· 9.2 Outras informações**· Aspeto:****· forma:**

líquido

· Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança**· risco de explosão:***O produto não corre o perigo de explodir, mas há a possibilidade de que, devido à o perigo de explosão.*

(continuação na página 5)

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 4)

· mudança do estado:	
· Velocidade da evaporação	Não determinado.
· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não há
· Gases inflamáveis	não há
· Aerossóis	não há
· Gases comburentes	não há
· Gases sob pressão	não há
· Líquidos inflamáveis	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
· Matérias sólidas inflamáveis	não há
· Substâncias e misturas autorreativas	não há
· Líquidos pirofóricos	não há
· Sólidos pirofóricos	não há
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não há
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não há
· Líquidos comburentes	não há
· Sólidos comburentes	não há
· Peróxidos orgânicos	não há
· Corrosivos para os metais	não há
· Explosivos dessensibilizados	não há

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** 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 reações perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **toxicidade aguda:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **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)
78-93-3 butanona		
Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
Inalativa	LC50/4 h	12.000 mg/l (rat)

- **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.
- **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.

(continuação na página 6)

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

nome comercial: **LOBA Oberflächendesinfektion**

(continuação da página 5)

- **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.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

78-93-3	butanona	Lista II
80-54-6	2-(4-tert-butilbenzil)propionaldeído	Lista II

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.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 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 às águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

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 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)
20 01 29*	detergentes contendo substâncias perigosas

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1170

(continuação na página 7)

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 6)

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR	1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)
· IMDG	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
· IATA	ETHANOL SOLUTION

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· ADR, IMDG, IATA



· Classe 3 Líquidos inflamáveis
· Rótulo 3

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA

II

· 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-E

· Stowage Category

B

· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável.

· transporte/outras indicações:

· ADR

· Quantidades Limitadas (LQ)

5L

· 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)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· 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

(continuação na página 8)

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 7)

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **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.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

· **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.

· **Data da versão anterior:** 21.06.2021· **Número da versão anterior:** 2· **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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

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