

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2021

Número da versão 8

Revisão: 18.02.2021

SECÇÃO 1: Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** LOBACARE Alkoholreiniger
- **número do artigo:** 10205-000
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação** Detergente neutro
- **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
- **Telefone para emergências:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**



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**



GHS07

- **Palavra-sinal Atenção**

- **Advertências de perigo**

Provoca irritação ocular grave.

- **Recomendações de prudência**

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.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

- **Outros perigos**

- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.

- **mPmB:** Não aplicável.

BR

(continuação na página 2)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2021

Número da versão 8

Revisão: 18.02.2021

nome comercial: **LOBACARE Alkoholreiniger**

(continuação da página 1)

SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

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

- **ingredientes perigosos:**

67-63-0	2-propanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10%
64-17-5	etanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%

- **aviso adicional:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 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 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.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **meios adequados para extinção** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **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.

SECÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **Precauções ao meio ambiente:**
Não deixar chegar à canalização ou à água.
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).
- **Remissão para outras secções**
Não serão libertadas substâncias perigosas.
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.

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro** Aplicando-o correctamente, não são necessárias medidas especiais.

(continuação na página 3)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2021

Número da versão 8

Revisão: 18.02.2021

nome comercial: LOBACARE Alkoholreiniger

(continuação da página 2)

- avisos para protecção contra incêndios e explosões Não são necessárias medidas especiais.
- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade
- armazenagem:
- exigências para armazéns e recipientes: Sem exigências especiais.
- avisos para armazenar juntamente: não necessário
- outros avisos para as condições de armazenamento: nenhuns
- classe de armazenamento: 12
- Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

· Parâmetros de controle

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

67-63-0 2-propanol

PEL (US)	Valor de longa exposição: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	Valor de curta exposição: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Valor de longa exposição: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	Valor de curta exposição: 984 mg/m ³ , 400 ppm Valor de longa exposição: 492 mg/m ³ , 200 ppm
BEI	

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: 1880 mg/m ³ , 1000 ppm

· Componentes com valores-limite biológicos:

67-63-0 2-propanol

BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
----------	---

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

· Medidas de controle de engenharia:

- avisos adicionais para a realização de disposições técnicas: 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: ≥ 0,4 mm

(continuação na página 4)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2021

Número da versão 8

Revisão: 18.02.2021

nome comercial: LOBACARE Alkoholreiniger

(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: É aconselhado o uso de óculos de proteção em caso de trasfegar.**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****· Indicações gerais**

· cor:	azul
· odor:	perceptível
· Limite de odor:	Não determinado.
· ponto de fusão / âmbito de fusão:	não classificado
· ponto de bebuição / âmbito de ebuição:	não classificado
· inflamação (sólido, gaseiforme):	Não aplicável.
· em baixo:	Não determinado.
· em cima:	Não determinado.
· ponto de chama:	não aplicável
· inflamação espontânea:	O produto não é inflamável.
· temperatura da decomposição:	Não determinado.
· valor pH em 20 °C:	7,3
· viscosidade:	Não determinado.
· cinemático:	Não determinado.
· dinâmico:	Não determinado.
· solubilidade em / miscibilidade com:	
· água:	completamente misturável
· coeficiente de distribuição (<i>n</i> -octanol/água):	Não determinado.
· pressão do vapor:	Não determinado.
· densidade em 20 °C:	0,984 g/cm ³
· 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

· risco de explosão: O produto não corre o risco d explosao

· mudança do estado:

Não determinado.

· Velocidade da evaporação

(continuação na página 5)

BR

SECÇÃO 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.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2021

Número da versão 8

Revisão: 18.02.2021

nome comercial: LOBACARE Alkoholreiniger

(continuação da página 4)

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

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**

- **toxicidade aguda:**

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

67-63-0 2-propanol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.400 mg/kg (rab)
Inhalativa	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

64-17-5 etanol

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

- **no olho:** Provoca irritação ocular grave.

SECÇÃO 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:**

Indice de risco da água classe 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas ou seja quantidades grandes á águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

SECÇÃO 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.

BR

(continuação na página 6)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2021

Número da versão 8

Revisão: 18.02.2021

nome comercial: LOBACARE Alkoholreiniger

(continuação da página 5)

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

· Número ONU	
· ANTT, ADN, IMDG, IATA	não há
· Nome apropriado para embarque	
· ANTT, ADN, IMDG, IATA	não há
· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário	
· ANTT, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	não há
· Grupo de embalagem	
· ANTT, IMDG, IATA	não há
· Perigo ao meio ambiente:	
· armada polutante:	Não
· Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· UN "Model Regulation":	não há

SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

- Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico
- Elementos de rotulagem do GHS

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.

- Pictogramas de perigo



GHS07

- Palavra-sinal Atenção

- Advertências de perigo

Provoca irritação ocular grave.

- Recomendações de prudência

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.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

- Diretiva 2012/18/UE

- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

- regulamento nacional:

- indicação técnica ar:

classe	quota em %
NK	10-25

- classe de perigos para a água: WGK 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água.

(continuação na página 7)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2021

Número da versão 8

Revisão: 18.02.2021

nome comercial: LOBACARE Alkoholreiniger

(continuação da página 6)

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 vapores altamente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

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:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

BR