

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 12.03.2024

Número da versão 9

Revisão: 12.03.2024

### SEÇÃO 1: Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** LOBA Sanitärreiniger extra
- **número do artigo:** 10083-000
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação** Detergente sanitário
- **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
- **Telefone para emergências:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**



GHS05 Corrosão

Skin Corr. 1B H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS**  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- **Pictogramas de perigo**



GHS05

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
Reaction mass of methyl dihydrogen phosphite and orthophosphoric acid and dimethyl hydrogen phosphite  
Isotridecanol, ethoxylated  
phosphoric acid
- **Advertências de perigo**  
Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
- **Recomendações de prudência**  
Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
**EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo):** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.  
**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.  
Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.  
Armazene em local fechado à chave.  
Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **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 12.03.2024

Número da versão 9

Revisão: 12.03.2024

nome comercial: LOBA Sanitärreiniger extra

(continuação da página 1)

### SECCÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

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

#### · ingredientes perigosos:

	Reaction mass of methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid and dimethyl hydrogen phosphate ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	10-25%
67-63-0	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-5%
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
5949-29-1	Citric acid monohydrate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
7664-38-2	phosphoric acid ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$ Met. Corr.1; H290: $C \geq 85 \%$	≥1-<2,5%

- **avisos adicionais:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

### SECCÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **avisos gerais:** Vestidos contaminados com substâncias perigosas, afastar sem demora.
- **depois da inalação:**  
Em caso de desmaio deitar e transportar em transpo de desmaio armaze transposição estávelde lado.
- **depois do contacto com a pele:**  
Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.  
Lavar imediatamente com água.
- **depois do contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos com as pápebras abertas alguns minutos sob água corrente e consultar o médico.
- **depois de engolir:** Beber com bastante água e respirar ar fresco Chamar o médico de imediato.
- **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.

### SECCÃO 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 protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

### SECCÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.

(continuação na página 3)

BR

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 12.03.2024

Número da versão 9

Revisão: 12.03.2024

nome comercial: LOBA Sanitärreiniger extra

( continuação da página 2 )

- **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 ).

Empregar meio de neutralização.

Tratar substâncias contaminadas como lilação.

Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.

- **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: Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro**

Manter o depósito fechado, de uma forma vedada.

Proteger para uma boa ventilação no local de trabalho.

Evitar a criação de um aerosol.

- **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:** Manter o depósito fechado numa forma vedada.

- **classe de armazenamento:** 8 B

- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controle de exposição e protecção 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<sup>3</sup>, 400 ppm

REL (US) Valor de curta exposição: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Valor de longa exposição: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

TLV (US) Valor de curta exposição: 400 ppm

Valor de longa exposição: 200 ppm

BEI, A4

#### 7664-38-2 phosphoric acid

PEL (US) Valor de longa exposição: 1 mg/m<sup>3</sup>

REL (US) Valor de curta exposição: 3 mg/m<sup>3</sup>

Valor de longa exposição: 1 mg/m<sup>3</sup>

TLV (US) Valor de curta exposição: 3 mg/m<sup>3</sup>

Valor de longa exposição: 1 mg/m<sup>3</sup>

- **Componentes con 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)

( continuação na página 4 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 12.03.2024

Número da versão 9

Revisão: 12.03.2024

nome comercial: **LOBA Sanitärreiniger extra**

(continuação da página 3)

- **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:**  
Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.  
Tirar imediatamente roupa contaminada e forragens.  
Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **protecção da respiração:** Não necessário.
- **protecção das mãos:**  
Luvas de protecção.  
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:  $\geq 0,4$  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
- **protecção dos olhos:** ó.l.1/14 monofilamento

### SECCÃO 9: Propriedades físicas e químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Indicações gerais**
- **cor:** vermelho
- **odor:** suave
- **Limite de odor:** Não determinado.
- **ponto de fusão / âmbito de fusão:** não clasificado
- **ponto de ebulição / âmbito de ebulição:** 100 °C
- **inflamação (sólido, gaseiforme):** Não aplicável.
- **em baixo:** Não determinado.
- **em cima:** Não determinado.
- **ponto de chama:** não aplicável
- **temperatura da decomposição:** Não determinado.
- **valor pH em 20 °C:** 1
- **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:** Não determinado.
- **Pressão de vapor:**
- **densidade em 20 °C:** 1,076 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidade relativa** Não determinado.
- **Densidade do vapor** Não determinado.
- **nicht anwendbar, da flüssiges Material** não aplicável, como líquido

(continuação na página 5)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 12.03.2024

Número da versão 9

Revisão: 12.03.2024

nome comercial: LOBA Sanitärreiniger extra

( continuação da página 4 )

- **Outras informações**
- **Aspecto:**
- **forma:** líquido
- **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 risco d explosao
- **percentagem da substância sólida:** 20,6 %
- **mudança do estado:**
- **Velocidade da evaporação** Não determinado.

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

### SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **toxicidade aguda:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

#### Reaction mass of methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid and dimethyl hydrogen phosphate

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inalativa	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)

#### 67-63-0 2-propanol

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

#### 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
------	------	---------------------

#### 5949-29-1 Citric acid monohydrate

Oral	LD50	975 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

- **na pele:** Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
- **no olho:** Provoca lesões oculares graves.

### 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.

( continuação na página 6 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 12.03.2024

Número da versão 9

Revisão: 12.03.2024

nome comercial: LOBA Sanitärreiniger extra

( continuação da página 5 )

### · 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 ás águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

Substâncias concentradas ou seja não neutralizadas não podem chegar aos despejos e às águas.

As grandes quantidades arrastadas pela água na canalização ou nas águas podem diminuir o valor de pH.

Um valor de pH mais baixo prejudica os organismos aquáticos. A diluição da concentração de utilização aumenta o valor de pH consideravelmente, de modo a que, após utilizar o produto que chega aos esgotos pela canalização, o efeito nocivo para a água seja atenuado.

## SECCÃO 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.

## SECCÃO 14: Informações sobre transporte

### · Número ONU

· ANTT, IMDG, IATA não há

### · Nome apropriado para embarque

· ANTT, 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

## SECCÃO 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.

( continuação na página 7 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 12.03.2024

Número da versão 9

Revisão: 12.03.2024

nome comercial: LOBA Sanitärreiniger extra

(continuação da página 6)

### · Pictogramas de perigo



GHS05

### · Palavra-sinal Perigo

#### · Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Reaction mass of methyl dihydrogen phosphate and orthophosphoric acid and dimethyl hydrogen phosphate  
Isotridecanol, ethoxylated  
phosphoric acid

#### · Advertências de perigo

Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

#### · Recomendações de prudência

Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

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.

Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

Armazene em local fechado à chave.

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.

#### · regulamento nacional:

#### · indicação técnica ar:

classe	quota em%
NK	2,5-5

#### · 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.

## 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.

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H302 Nocivo se ingerido.

H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

H315 Provoca irritação à pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

#### · 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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

(continuação na página 8)

**Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**  
em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 12.03.2024

Número da versão 9

Revisão: 12.03.2024

**nome comercial: LOBA Sanitärreiniger extra**

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**

( continuação da página 7 )

BR