

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.10.2019

Número da versão 4

Revisão: 10.10.2019

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**
- **nome comercial:** LOBACARE Sanitärreiniger
- **número do artigo:** 10080-000
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação** Detergente sanitário
- **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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS05 corrosão

Skin Corr. 1A H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

- **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**



GHS05

- **Palavra-sinal Perigo**
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
iso-tridecanole, ethoxylated (> 5-20 EO)
- **Advertências de perigo**  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- **Recomendações de prudência**  
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

( continuação na página 2 )

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

data da impressão 10.10.2019

Número da versão 4

Revisão: 10.10.2019

**nome comercial: LOBACARE Sanitärreiniger**

( continuação da página 1 )

P405 Armazenar em local fechado à chave.  
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.

## 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: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28	ácido sulfamídico ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-5%
CAS: 69011-36-5 Número CE: 931-138-8 Reg.nr.: nicht relevant, da Polymer	iso-tridecanole, ethoxylated (> 5-20 EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<3%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-5%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	Citric acid monohydrate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

- **aviso 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**
- **aviso 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.
- **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** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.10.2019

Número da versão 4

Revisão: 10.10.2019

nome comercial: **LOBACARE Sanitärreiniger**

( continuação da página 2 )

- **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** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
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.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento 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.
- **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.  
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.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **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
- **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:****67-63-0 2-propanol**

VLE	Valor de curta exposição: 400 ppm Valor de longa exposição: 200 ppm IBE, A4, Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC
-----	---

( continuação na página 4 )

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

data da impressão 10.10.2019

Número da versão 4

Revisão: 10.10.2019

**nome comercial: LOBACARE Sanitärreiniger**

( continuação da página 3 )

· **Componentes con valores-limite biológicos:****67-63-0 2-propanol**

IBE 40 mg/L

Amostra: urina

Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho

Indicador biológico: Acetona

· **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:**

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:**

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.

· **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.

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  $\leq 6$ · **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:**

líquido

**cor:**

vermelho

· **odor:**

suave

· **Limiar olfactivo:**

Não classificado.

· **valor pH em 20 °C:**

1

· **mudança do estado:****ponto de fusão / âmbito de fusão:**

não clasificado

( continuação na página 5 )

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

data da impressão 10.10.2019

Número da versão 4

Revisão: 10.10.2019

nome comercial: **LOBACARE Sanitärreiniger**

( continuação da página 4 )

<b>ponto de ebulição / âmbito de ebulição:</b>	100 °C
<b>ponto de chama:</b>	não aplicável
<b>· inflamação (sólido, gaseiforme):</b>	Não aplicável.
<b>· temperatura da decomposição:</b>	Não classificado.
<b>· inflamação espontânea:</b>	O produto não é inflamável.
<b>· risco de explosão:</b>	O produto não corre o risco d explosao
<b>· em baixo:</b>	Não classificado.
<b>· em cima:</b>	Não classificado.
<b>· pressão do vapor:</b>	Não classificado.
<b>· densidade em 20 °C:</b>	1,026 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Densidade relativa</b>	Não classificado.
<b>· Densidade do vapor</b>	Não classificado.
<b>· Velocidade da evaporação</b>	Não classificado.
<b>· solubilidade em / miscibilidade com:</b>	
<b>água:</b>	completamente misturável
<b>· coeficiente de distribuição (n-octanol/água):</b>	Não classificado.
<b>· viscosidade:</b>	
<b>dinâmico:</b>	Não classificado.
<b>cinemático:</b>	Não classificado.
<b>percentagem da substância sólida:</b>	9,0 %
<b>· 9.2 Outras informações</b>	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**
- **Destuição 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.
- **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:**  
Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- **no olho:**  
Provoca lesões oculares graves.
- **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.

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.10.2019

Número da versão 4

Revisão: 10.10.2019

**nome comercial: LOBACARE Sanitärreiniger**

( continuação da página 5 )

- **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.  
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.
- **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)
20 01 14*	ácidos

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

PT

( continuação na página 7 )

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

data da impressão 10.10.2019

Número da versão 4

Revisão: 10.10.2019

nome comercial: **LOBACARE Sanitärreiniger**

( continuação da página 6 )

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU	
· ADR, IMDG, IATA	UN3264
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR	3264 LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (ÁCIDO SULFÂMICO)
· IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHAMIC ACID)
· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	
· ADR, IMDG, IATA	
· Classe	8 Matérias corrosivas
· Rótulo	8
· 14.4 Grupo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Perigos para o ambiente:	
· armada poluante:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Matérias corrosivas
· Kemler no.:	80
· Segregation groups	Acids
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 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	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
· UN "Model Regulation":	UN 3264 LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (ÁCIDO SULFÂMICO), 8, II

PT

( continuação na página 8 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 10.10.2019

Número da versão 4

Revisão: 10.10.2019

nome comercial: **LOBACARE Sanitärreiniger**

( continuação da página 7 )

### 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.
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3
- **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.
- **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 representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

- **Frases relevantes**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **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)

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 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

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1A

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

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

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

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3