

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 35

Revisão: 14.12.2022

*	SECÇÃO 1: Identificação
	<ul style="list-style-type: none"> · Identificador do produto · nome comercial: <u>LOBACARE Cleaner</u> · número do artigo: 10175-000 · 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 · espaço de informação: service@loba.de · Telefone para emergências: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463
*	SECÇÃO 2: Identificação de perigos
	<ul style="list-style-type: none"> · Classificação da substância ou mistura
	 GHS05 Corrosão <p>Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> · 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 <p>· Palavra-sinal Perigo</p> <ul style="list-style-type: none"> · Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo: Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts · Advertências de perigo Provoca lesões oculares graves. · Recomendações de prudência Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. Mantenha fora do alcance das crianças. Leia o rótulo antes de utilizar o produto. 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. · Indicações adicionais: Contém mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar reação alérgica. · 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 14.12.2022

Número da versão 35

Revisão: 14.12.2022

nome comercial: LOBACARE Cleaner

(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:

97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5-8,5%
12125-02-9	cloreto de amónio ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
68891-38-3	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<1,5%
55965-84-9	mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0008%

- 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:
Passar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos. Em caso de queixas contínuas consultar o médico.
- 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.

(continuação na página 3)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 35

Revisão: 14.12.2022

nome comercial: LOBACARE Cleaner

(continuação da página 2)

· Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

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

12125-02-9 cloreto de amónio

REL (US)	Valor de curta exposição: 20 mg/m ³
----------	--

REL (US)	Valor de longa exposição: 10 mg/m ³
----------	--

TLV (US)	Valor de curta exposição: 20 mg/m ³
----------	--

TLV (US)	Valor de longa exposição: 10 mg/m 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 proteção pessoal:

· medidas comuns de proteção 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.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· proteção da respiração: Não necessário.

· proteção das mãos:

Luvas de proteção.

Para evitar problemas de pele, deve-se reduzir a utilização de luvas ao essencial.

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.

(continuação na página 4)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 35

Revisão: 14.12.2022

nome comercial: LOBACARE Cleaner

(continuação da página 3)

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.1.1/14 monofilamento**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**- **Indicações gerais**

- cor:	verde
- odor:	perceptível
- Limite de odor:	Não determinado.
- ponto de fusão / âmbito de fusão:	não classificado
- ponto de bebuição / âmbito de ebuição:	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- 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:	6,5
- viscosidade:	Não determinado.
- 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.
- densidade em 20 °C:	1,02 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	
- inflamação espontânea:	O produto não é inflamável.
- risco de explosão:	O produto não corre o risco d explosao
- mudança do estado:	
- Velocidade da evaporação	Não determinado.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade- **Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.- **Estabilidade química**- **Destrução 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.

(continuação na página 5)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 35

Revisão: 14.12.2022

nome comercial: LOBACARE Cleaner

(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:**

97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)

12125-02-9 cloreto de amónio

Oral	LD50	1.410 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

Oral	LD50	457 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	660 mg/kg (rat)
Inalativa	LC50/4 h	0,33 mg/l (rat)
	LC50/96 h	0,188 mg/L (fish)

- **no olho:** Provoca lesões oculares graves.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

- **Toxicidade**

- **toxicidade aquática:**

55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

EC50/48 h	0,1 mg/L (daphnia)
EC50/72 h	0,027 mg/L (Algae)
NOEC	0,0012 mg/L (Algae)
	0,004 mg/L (daphnia)
	0,098 mg/L (fish)

- **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 2 (auto-classificação) : especial depois de tratamento preliminar.

Não deixar chegar às águas subterrâneas na superfície ou na canalização.

Perigo de poluição da água no derramamento de quantidades muito pequenas no subsolo.

BR

(continuação na página 6)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 35

Revisão: 14.12.2022

nome comercial: LOBACARE Cleaner

(continuação da página 5)

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 lixorviços públicos.

- **embalagens contaminadas:**

- **recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

- **meio de limpeza recomendado:** Água, junta eventualmente com meio de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

· Número ONU	
· ANTT, ADN, IMDG, IATA	nenhuma
· Nome apropriado para embarque	
· ANTT, ADN, IMDG, IATA	nenhuma
· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário	
· ANTT, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	nenhuma
· Grupo de embalagem	
· ANTT, IMDG, IATA	nenhuma
· 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":	nenhuma

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**



GHS05

- **Palavra-sinal Perigo**

- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

*Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts
alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts*

- **Advertências de perigo**

Provoca lesões oculares graves.

- **Recomendações de prudência**

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

Mantenha fora do alcance das crianças.

(continuação na página 7)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 14.12.2022

Número da versão 35

Revisão: 14.12.2022

nome comercial: LOBACARE Cleaner

(continuação da página 6)

Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

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.

· Diretiva 2012/18/UE

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

· regulamento nacional:

· classe de perigos para a água: WGK 2 (auto-classificação) : 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

H301 Tóxico se ingerido.

H302 Nocivo se ingerido.

H310 Fatal em contato com a pele.

H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Fatal se inalado.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

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

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

· 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 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

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

BR