

**Ficha com Dados de Segurança**  
**em conformidade com ABNT NBR 14725**

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 40

Última revisão: 11.03.2025

**1 Identificação**

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** Cleaner
- **número do artigo:** 10175-400000-000
- **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 com 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  
CEATOX  
phone: 0800 0148 110

**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.
- **Frases de precaução**  
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.

**3 Composição e informações sobre os ingredientes**

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

( continuação na página 2 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 40

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: *Cleaner*

( continuação da página 1 )

· <b>ingredientes perigosos:</b>		
97489-15-1	Ácidos sulfônicos, C14-17-sec-alcenos, sais de sódio ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %	5-8,5%
12125-02-9	cloreto de amónio ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
68891-38-3	álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<1,5%
· <b>Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo</b>		
tensoactivos aniónicos		≥5 - <15%
perfumes (LINALOOL, LIMONENE), agentes conservantes (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1), POTASSIUM SORBATE)		
· <b>avisos adicionais:</b> For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.		

## 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 irritante para a pele. Lavar o produto com bastante água e sabão após o contacto com 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**  
Sintoma  
omatisch behandeln.

## 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.

## 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 ).  
Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.

( continuação na página 3 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 40

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Cleaner

( continuação da página 2 )

## · 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.

## 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: 12

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

## 8 Controle de exposição e protecção 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<sup>3</sup>

Valor de longa exposição: 10 mg/m<sup>3</sup>

TLV (US) Valor de curta exposição: 20 mg/m<sup>3</sup>

Valor de longa exposição: 10 mg/m<sup>3</sup>

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

### · Medidas de controle de engenharia:

· Controlos técnicos adequados 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.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· protecção da respiração: Não necessário.

#### · protecção das mãos:

Luvas de protecção.

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 nitrilica

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

( continuação na página 4 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 40

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Cleaner

( 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:** ó.1.1/14 monofilamento

## 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 clasificado
- **ponto de ebulição / âmbito de ebulição:** 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:**
- **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:** 1,02 g/cm<sup>3</sup> (Dichtekugel 10ml 20°C)
- **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.

## 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.

( continuação na página 5 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 40

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: *Cleaner*

(continuação da página 4)

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

## 11 Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **toxicidade aguda:**

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

**97489-15-1 Ácidos sulfônicos, C14-17-sec-alcanos, sais de sódio**

Oral LD50 >500-2.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (mouse)

**12125-02-9 cloreto de amônio**

Oral LD50 1.410 mg/kg (rat)

**68891-38-3 álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio**

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat)

- **efeito de irritabilidade primário:**

· **na pele:** nenhum efeito excitante

· **no olho:** efeito excitante

· **Sensibilização respiratória ou cutânea** não é conhecida um efeito estimulante

- **aviso adicionais de toxicologia:**

O produto mostra os seguintes perigos devidos ao procedimento do cálculo da norma comum de classificação para preparação na última disposição válida da CEE.

Irritante

## 12 Informações ecológicas

- **Toxicidade**

· **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **Persistência e degradabilidade**

**97489-15-1 Ácidos sulfônicos, C14-17-sec-alcanos, sais de sódio**

OECD Guideline 301B 78 % (non certa)

· **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:**

Índice 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.

## 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 lixoviços públicos.

- **embalagens contaminadas:**

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

(continuação na página 6)

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 40

Última revisão: 11.03.2025

**nome comercial:** Cleaner

( continuação da página 5 )

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

## 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

· **Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC** Não aplicável.

· **Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

· **UN "Model Regulation":** não há

## 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.

· **Frases de precaução**

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.

· **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.

BR

( continuação na página 7 )

**Ficha com Dados de Segurança**  
**em conformidade com ABNT NBR 14725**

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 40

Última revisão: 11.03.2025

**nome comercial: Cleaner**

( continuação da página 6 )

\*

**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**

H302 Nocivo se ingerido.

H315 Provoca irritação à pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**· 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