

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

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 20

Última revisão: 11.03.2025

**1 Identificação**

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** LaminateCleaner
- **número do artigo:** 10443-000000-000
- **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:**  
CEATOX  
phone: 0800 0148 110  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**2 Identificação de perigos**

- **Classificação da substância ou mistura**



GHS05 Corrosão

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:**  
Isotridecanol, ethoxylated
- **Advertências de perigo**  
Provoca lesões oculares graves.
- **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.

BR

( continuação na página 2 )

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

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 20

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: LamineCleaner

( continuação da página 1 )

## 3 Composição e informações sobre os ingredientes

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

64-17-5	etanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	5-8,5%
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%

· **Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo**

tensoactivos não-iónicos	<5%
perfumes (TERPINEOL, BENZYL SALICYLATE), agentes conservantes (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1))	

· **avisos adicionais:** 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:**

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**

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 ).

· **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.

( continuação na página 3 )

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

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 20

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: **LaminateCleaner**

( continuação da página 2 )

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

## 7 Manuseio e armazenamento

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

## 8 Controle de exposição e proteção individual

- **Parâmetros de controle**

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

### 64-17-5 etanol

PEL (US)	Valor de longa exposição: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Valor de longa exposição: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (US)	Valor de curta exposição: 1000 ppm
A3	

- **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:** 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:  $\geq 0,4$  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:** É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.

## 9 Propriedades físicas e químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Indicações gerais**
- **cor:** verde

( continuação na página 4 )

BR

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

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 20

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: *LaminateCleaner*

( continuação da página 3 )

· odor:	perceptível
· 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:	7,8
· viscosidade:	
· cinemático em 20 °C:	0 s (DIN 53211/4)
· 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:	0,991 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
· percentagem da substância sólida:	4,5 %
· 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.
- **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:**

**64-17-5 etanol**

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

**69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated**

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

( continuação na página 5 )

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

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 20

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: LaminatCleaner

( continuação da página 4 )

- **efeito de irritabilidade primário:**
- **na pele:** nenhum efeito excitante
- **no olho:** nenhum efeito excitante
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** não é conhecida um efeito estimulante

## \* 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:**  
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.

## 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.

## 14 Informações sobre transporte

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

( continuação na página 6 )

BR

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

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 20

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: *LaminateCleaner*

( continuação da página 5 )

· 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**

GHS05

· **Palavra-sinal Perigo**· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Isotridecanol, ethoxylated

· **Advertências de perigo**

Provoca lesões oculares graves.

· **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:**· **indicação técnica ar:**

classe	quota em%
NK	5-8,5

· **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.

## 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.

H302 Nocivo se ingerido.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

· **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

( continuação na página 7 )

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

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 20

Última revisão: 11.03.2025

**nome comercial: LaminatCleaner**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

( continuação da página 6 )

· **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

BR