

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.04.2025

Número da versão 26

Última revisão: 14.04.2025

<b>*</b>	<h3>1 Identificação</h3>																
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Identificador do produto</b></li> <li>· <b>nome comercial:</b> <u>EasyFill</u></li> <li>· <b>número do artigo:</b> 11039-000000-000</li> <li>· <b>Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas</b> Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</li> <li>· <b>Utilização do material / da preparação</b> Areão e betume</li> <li>· <b>Identificação do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança</b></li> <li>· <b>fabricante/fornecedor:</b> LOBA GmbH &amp; Co. KG Leonberger Straße 56 - 62 D-71254 Ditzingen</li> <li>· <b>espaço de informação:</b> service@loba.de</li> <li>· <b>Telefone para emergências:</b> Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 CEATOX phone: 0800 0148 110</li> </ul>																	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classificação da substância ou mistura</b> O produto não foi classificado em conformidade com ABNT-NBR 14725.</li> </ul>																	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Elementos de rotulagem</b></li> <li>· <b>Elementos de rotulagem do GHS</b> não há</li> <li>· <b>Pictogramas de perigo</b> não há</li> <li>· <b>Palavra-sinal</b> não há</li> <li>· <b>Advertências de perigo</b> não há</li> <li>· <b>Indicações adicionais:</b> 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), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar reação alérgica. A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.</li> <li>· <b>Outros perigos</b></li> <li>· <b>Resultados da avaliação PBT e mPmB</b></li> <li>· <b>PBT:</b> Não aplicável.</li> <li>· <b>mPmB:</b> Não aplicável.</li> </ul>																	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Caracterização química: Misturas</b></li> <li>· <b>descrição:</b> Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.</li> <li>· <b>ingredientes perigosos:</b> A mistura contém pó de madeira macia, marcado com H 351. No entanto, o perigo só surge se o material estiver presente como pó. No entanto, uma vez que este não é o caso na presente mistura, esta classificação é irrelevante e não é usada para classificar a mistura. Para atividades nas quais a poeira de madeira macia pode ser liberada do produto nomeado (por exemplo, Trituração), os valores limites de exposição ocupacional nacionais aplicáveis devem ser observados.</li> </ul>																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">34590-94-8</td> <td>(metil-2-metoxietoxi)propanol</td> <td style="width: 10%;">2,5-5%</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">Tetrasodium-N-(1,2-dicarboxyethyl)-N-octadecyl sulfosuccinamate</td> <td></td> <td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">&lt;2,5%</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">◆ Eye Irrit. 2, H319</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">9004-34-6</td> <td>celulose</td> <td style="background-color: #000080; color: white; text-align: center;">≥1-&lt;2,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">◆ Carc. 2, H351</td> <td></td> </tr> </table> <p>· <b>avisos adicionais:</b> For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.</p>			34590-94-8	(metil-2-metoxietoxi)propanol	2,5-5%	Tetrasodium-N-(1,2-dicarboxyethyl)-N-octadecyl sulfosuccinamate		<2,5%	◆ Eye Irrit. 2, H319			9004-34-6	celulose	≥1-<2,5%		◆ Carc. 2, H351	
34590-94-8	(metil-2-metoxietoxi)propanol	2,5-5%															
Tetrasodium-N-(1,2-dicarboxyethyl)-N-octadecyl sulfosuccinamate		<2,5%															
◆ Eye Irrit. 2, H319																	
9004-34-6	celulose	≥1-<2,5%															
	◆ Carc. 2, H351																

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.04.2025

Número da versão 26

Última revisão: 14.04.2025

nome comercial: EasyFill

(continuação da página 1)

### 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 proteção:** 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 proteção, ver o capítulo 8.  
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 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:** nenhuns
- **classe de armazenamento:** 12
- **Utilização(s) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

BR

(continuação na página 3)

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.04.2025

Número da versão 26

Última revisão: 14.04.2025

nome comercial: EasyFill

(continuação da página 2)

### \* 8 Controle de exposição e proteção individual

- Parâmetros de controle

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

**34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

PEL (US)	Valor de longa exposição: 600 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
REL (US)	Valor de curta exposição: 900 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valor de longa exposição: 600 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
TLV (US)	Valor de longa exposição: 50 ppm
<b>9004-34-6 celulose</b>	
PEL (US)	Valor de longa exposição: 15* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction
REL (US)	Valor de longa exposição: 10* 5** mg/m <sup>3</sup> *total dust **respirable fraction

- 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: ≥ 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:

esbranquiçado.

- odor:

perceptível

- Limite de odor:

Não determinado.

- ponto de fusão / âmbito de fusão:

não clasificado

- ponto de bebuição / âmbito de ebuição:

100 °C

- inflamação (sólido, gaseiforme):

Não aplicável.

- em baixo:

Não determinado.

- em cima:

Não determinado.

- ponto de chama:

não aplicável

(continuação na página 4)

BR

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.04.2025

Número da versão 26

Última revisão: 14.04.2025

nome comercial: EasyFill

(continuação da página 3)

· <b>temperatura da decomposição:</b>	Não determinado.
· <b>valor pH:</b>	Não determinado.
· <b>viscosidade:</b>	Não determinado.
· <b>cinemático:</b>	Não determinado.
· <b>dinâmico em 20 °C:</b>	350 mPas
· <b>solubilidade em / miscibilidade com:</b>	
· <b>água:</b>	completamente misturável
· <b>coeficiente de distribuição (n-octanol/água):</b>	Não determinado.
· <b>pressão do vapor:</b>	Não determinado.
· <b>Pressão de vapor:</b>	
· <b>densidade em 20 °C:</b>	0,85 g/cm <sup>3</sup> (Dichtekugel 10ml 20°C)
· <b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
· <b>Densidade do vapor</b>	Não determinado.
<b>· Outras informações</b>	
· <b>Aspecto:</b>	
· <b>forma:</b>	líquido
· <b>Indicações importantes para a proteção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
· <b>inflamação espontânea:</b>	O produto não é inflamável.
· <b>risco de explosão:</b>	O produto não corre o risco de explosão
· <b>percentagem da substância sólida:</b>	30,0 %
· <b>mudança do estado:</b>	
· <b>Velocidade da evaporação</b>	Não determinado.

## 10 Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** 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 reações 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:**

<b>34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol</b>		
Oral	LD50	5.135 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9.500 mg/kg (rat)
<b>Tetrasodium-N-(1,2-dicarboxyethyl)-N-octadecyl sulfosuccinamate</b>		
Oral	LD50	6.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.500 mg/kg (rat)

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

BR

(continuação na página 5)

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 14.04.2025

Número da versão 26

Última revisão: 14.04.2025

nome comercial: EasyFill

(continuação da página 4)

*	<b>12 Informações ecológicas</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Toxicidade</b></li> <li>· <b>toxicidade aquática:</b> Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</li> <li>· <b>Persistência e degradabilidade</b> Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</li> <li>· <b>Potencial bioacumulativo</b> Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</li> <li>· <b>Mobilidade no solo</b> Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</li> <li>· <b>Resultados da avaliação PBT e mPmB</b></li> <li>· <b>PBT:</b> Não aplicável.</li> <li>· <b>mPmB:</b> Não aplicável.</li> <li>· <b>Outros efeitos adversos</b></li> <li>· <b>outros avisos ecológicos:</b></li> <li>· <b>avisos comuns:</b> Indice de risco da água classe 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água Não deixar chegar substâncias concentradas ou seja quantidades grandes águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.</li> </ul>	

*	<b>13 Considerações sobre destinação final</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Métodos recomendados para destinação final</b></li> <li>· <b>recomendação:</b> 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.</li> <li>· <b>embalagens contaminadas:</b></li> <li>· <b>recomendação:</b> Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.</li> <li>· <b>meio de limpeza recomendado:</b> Água, junta eventualmente com meio de limpeza.</li> </ul>	

*	<b>14 Informações sobre transporte</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Número ONU</b></li> <li>· <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b> não há</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Nome apropriado para embarque</b></li> <li>· <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b> não há</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe /subclasse de risco principal e subsidiário</b></li> <li>· <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Classe</b> não há</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Grupo de embalagem</b></li> <li>· <b>ANTT, IMDG, IATA</b> não há</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Perigo ao meio ambiente:</b> Não aplicável.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b> Não aplicável.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Precauções especiais para o utilizador</b> Não aplicável.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b> não há</li> </ul>

*	<b>15 Informações sobre regulamentações</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico</b></li> <li>· <b>Elementos de rotulagem do GHS</b> não há</li> <li>· <b>Pictogramas de perigo</b> não há</li> </ul>	
(continuação na página 6 )	
BR	

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

data da impressão 14.04.2025

Número da versão 26

Última revisão: 14.04.2025

nome comercial: EasyFill

(continuação da página 5)

- **Palavra-sinal** não há
- **Advertências de perigo** não há
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **regulamento nacional:**

- **indicação técnica ar:**

classe	quota em%
I	<0,5
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**

H319 Provoca irritação ocular grave.

H351 Suspeito de provocar câncer.

- **Departamento que elaborou a Ficha com Dados de Segurança**

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