



Das Original

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

conforme NBR 14725-4:2012

Data da redação: 2/3/2023  
Versão: 3.0  
Língua: pt-BR  
Data de edição: 5/5/2023

### Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Side: 1 de 7

## 1. Identificação

### Identificador do produto

Nome comercial do produto: Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Esta ficha de dados de segurança é válida para os seguintes produtos:

EL-Add 48: 50ml: 954.030  
EL-Fil 77: 50ml: 954.020  
EL-Liq 73: 50ml: 777.792  
EL-Liq 74: 50ml: 461.682  
EL-Loc 43: 10ml: 700.501/50ml: 954.000  
EL-Loc 70: 10ml: 700.521/50ml: 954.010

### Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização geral: Agente adesivo, vedantes

### Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa: ElringKlinger AG  
Rua/caixa postal: Max-Eyth-Straße 2  
Código postal, localidade: 72581 Dettingen/Erms  
Alemanha  
WWW: www.elring.de  
E-mail: info@elringklinger.com  
Telefone: +49 7123 724 799  
Fax: +49 7123 724 798  
Setor responsável pela informação: Produktmanagement, E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

### Número de telefone de emergência

**Telefone: +49 7123 724 799**

**Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.**

## 2. Identificação de perigos

### Tabela de emergência

Aspecto: Estado de agregação a 20 °C e 101,3 kPa: líquido  
Cor: cores variadas dependendo da coloração

Odor e limite de odor: característico

Classificação: Flam. Liq. 4; H227.

Palavra de advertência: **Atenção**

Advertências de perigo: Líquido combustível.

Recomendações de prudência:  
Mantenha fora do alcance das crianças.  
Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.  
Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular.  
Em caso de incêndio: Para a extinção utilize espuma resistente ao álcool, pó extintor ou dióxido de carbono.  
Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
Descarte o conteúdo/recipiente em uma recolha de resíduos perigosos ou especiais.

### Estatuto legal

Este produto é considerado perigoso, de acordo com o Padrão de Comunicação de Risco da OSHA (20 CFR 1910.1200) e a WHMIS/SIMDUT no Canadá.

### Perigos não classificados em outra forma

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.  
ver secção 11: Informações toxicológicas



Das Original

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

conforme NBR 14725-4:2012

Data da redação: 2/3/2023  
Versão: 3.0  
Língua: pt-BR  
Data de edição: 5/5/2023

## Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Side: 2 de 7

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Característica química: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos:

Nº CAS	Designação química	Concentração	Classificação
CAS 78-63-7	2,5-dimetil -2,5-di(ter-butilperoxi) hexano	0,5 - 1 %	Org. Perox. D; H242. Skin Irrit. 2; H315.
CAS 80-15-9	Hidroperóxido de cumeno	< 0,5 %	Org. Perox. E; H242. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 3; H331. Skin Corr. 1B; H314. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 2; H411.

Indicações suplementares: Contém dióxido de silício e Politetrafluoretileno.  
Os valores máximos de exposição laboral, se requeridos, estão descritos no parágrafo 8.

### 4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Levantar a pessoa afetada ao ar livre, se necessário utilizar um aparelho respiratório ou abastecer com oxigênio. Deitar a pessoa numa posição estável e manter quente. Em caso de dores consultar um médico.

Depois de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar cuidadosamente. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Em caso de reações cutâneas, consultar o médico.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

Ingestão: Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. NÃO provoque vômito. Nunca se deve medicar uma pessoa sem sentidos sobre a boca. Consultar o médico.

#### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pode irritar a pele, os olhos e as vias respiratórias.  
Em caso de exposição prolongada e/ou frequente, não se pode excluir uma inflamação da pele e das mucosas.  
Após ingestão:  
A ingestão pode provocar enjoos, debilidade e pode causar perturbação do sistema nervoso central.

#### Notas para o médico

Tratamento sintomático.

### 5. Medidas de combate a incêndio

Ponto de fulgor: > 60 °C  
Temperatura de autoignição: Não há dados disponíveis

#### Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: Espuma resistente ao álcool, pó extintor, dióxido de carbono.

#### Perigos específicos da substância ou mistura

Em caso de aquecimento ou incêndio é possível a formação de gases tóxicos  
Em caso de incendio podem formar-se: Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

#### Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento especial de proteção em caso de incêndio: Utilizar um aparelho de respiração autónomo. usar vestuário de proteção completo.



Das Original

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

conforme NBR 14725-4:2012

Data da redação: 2/3/2023  
Versão: 3.0  
Língua: pt-BR  
Data de edição: 5/5/2023

### Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Side: 3 de 7

Indicações suplementares: Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança. Evitar a entrada de água usada na extinção do incêndio em águas superficiais ou freáticas. Usar um pulverizador de água para minimizar a formação de vapor e para sedimentar vapores formados.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Prover de uma ventilação suficiente. Evite inalar as névoas/vapores/aerossóis. Utilizar um equipamento de proteção adequado. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Evitar o contato com a pele e os olhos. Afastar todas as pessoas não protegidas adequadamente.

Precauções ao meio ambiente: Não verter em águas subterrâneas, rios, ou na canalização.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Absorver com uma substância aglutinante (areia, farinha fossil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal) e colocar em recipientes fechados até a sua eliminação.

Informações suplementares: Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

Informações para manipulação segura:

Prover de uma boa ventilação no armazém e local de trabalho. Evitar o contato com a pele e os olhos. Evite inalar as névoas/vapores/aerossóis. Utilizar um equipamento de proteção adequado. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Requerimentos para armazéns e recipientes:

manter o recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado. Conserve somente no recipiente original.  
Temperatura de armazenagem: < 20 °C  
Proteger do calor e dos raios solares directos.

Informações sobre armazenamento com outros produtos:

Não armazenar com ácidos, de peróxidos, cobre ou oxidante forte.  
Conservar longe dos alimentos e das bebidas incluindo os alimentos para animais.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

### Medidas de controle de engenharia

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho e/ou montar um sistema de aspiração.  
Ver também informações do capítulo 7, parágrafo armazenamento

### Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/do rosto: Óculos de proteção herméticos conforme a OSHA - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Proteção da pele: Usar vestuários de proteção apropriado.

Luvas de proteção conforme a OSHA 29 CFR: 1910.138

Material de luvas: PVC

Devem ser respeitadas as indicações do fabricante das luvas de proteção em relação à sua permeabilidade e prazo de ruptura.

Proteção respiratória: Em caso de ultrapassagem dos limites de concentração-WEL, utilizar um aparelho de respiração.

A classe de filtros de proteção respiratória deve ser adequada à concentração máxima da matéria nociva (gás/vapor/aerosol/partículas), que pode formar-se em consequência da utilização do produto.



Das Original

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

conforme NBR 14725-4:2012

Data da redação: 2/3/2023  
Versão: 3.0  
Língua: pt-BR  
Data de edição: 5/5/2023

### Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Side: 4 de 7

Medidas gerais de proteção e higiene:

Evite inalar as névoas/vapores/aerossóis. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Evitar o contato com a pele e os olhos.

#### Controlo da exposição ambiental

Ver 6.: Secção "Precauções ao meio ambiente".

## 9. Propriedades físicas e químicas

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Estado de agregação a 20 °C e 101,3 kPa: líquido Cor: cores variadas dependendo da coloração
Odor e limite de odor:	caraterístico
Limiar olfativo:	Não há dados disponíveis
pH:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor:	> 60 °C
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade	Não há dados disponíveis
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Solubilidade:	Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Informações adicionais:	Não há dados disponíveis

## 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Ver subsecção "Possibilidade de reações perigosas".
Estabilidade química:	Estável nas condições de armazenamento recomendadas.
Possibilidade de reações perigosas:	Pode ocorrer polimerização exotérmica.
Condições a serem evitadas:	Não sujeitar a temperatura superior a 15 °C. Evitar temperaturas altas ou luz solar direta.
Materiais incompatíveis:	Ácidos, peróxidos, cobre, oxidante forte.
Produtos perigosos da decomposição:	Em caso de uso adequado, não ocorre decomposição.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis



Das Original

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

conforme NBR 14725-4:2012

Data da redação: 2/3/2023  
Versão: 3.0  
Língua: pt-BR  
Data de edição: 5/5/2023

### Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Side: 5 de 7

## 11. Informações toxicológicas

### Testes toxicológicos

Efeitos toxicológicos: As afirmações derivam das propriedades dos componentes individuais. Para o produto em si, não existem dados toxicológicos.

Toxicidade aguda (oral): Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda (dérmico): Não disponível.

Toxicidade aguda (por inalação): Não disponível.

Corrosão/irritação da pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória: Não disponível.

Sensibilização da pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas/Genotoxicidade: Não disponível.

Cancerogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Efeitos sobre ou por via do leite materno: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única): Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida): Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

### Síntomas

Pode irritar a pele, os olhos e as vias respiratórias.  
Em caso de exposição prolongada e/ou frequente, não se pode excluir uma inflamação da pele e das mucosas.  
Após ingestão:  
A ingestão pode provocar enjoos, debilidade e pode causar perturbação do sistema nervoso central.

## 12. Informações ecológicas

### Ecotoxicidade

Outras informações Não há dados disponíveis

### Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

### Persistência e degradabilidade

Outras informações Não há dados disponíveis

### Outras informações relativas à ecologia

Indicações gerais: Não verter em águas subterrâneas, rios, ou na canalização.

## 13. Considerações sobre destinação final

### Produto

Recomendação: A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.  
Não deitar fora em conjunto com lixo caseiro.  
Não despejar os resíduos no esgoto.



Das Original

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)**

conforme NBR 14725-4:2012

Data da redação: 2/3/2023  
Versão: 3.0  
Língua: pt-BR  
Data de edição: 5/5/2023

**Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly**

Número de material Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Side: 6 de 7

**Embalagem**

Recomendação:

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

**14. Informações sobre transporte**

**Número ONU**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: não existente

**Nome apropriado para embarque**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Sem restrições

**Classe/subclasse de risco principal e subsidiário, se houver**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: não existente

**Grupo de embalagem**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: não existente

**Perigo ao meio ambiente**

Poluente marinho: não

**Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

Não há dados disponíveis

**USA: Department of Transportation (DOT)**

Identification number: NA1993  
Nome técnico correcto: NA 1993, Líquidos inflamáveis, n.e. ()  
Hazard class or Division: Comb liq  
Labels: None  
Símbolos: D G  
Disposições especiais: 148, IB3, T1, TP1  
Packaging – Exceptions: 150  
Packaging – Non-bulk: 203  
Packaging – Bulk: 241  
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 60 L  
Quantity limitations – Cargo only: 220 L  
Vessel stowage – Location: A

**Transporte marítimo (IMDG)**

Nome técnico correcto: Sem restrições  
Poluente marinho: não

**Transporte aéreo (IATA)**

Nome técnico correcto: Sem restrições

**15. Informações sobre regulamentações**

**Regulamentos nacionais - Brasil**

Não há dados disponíveis

**16. Outras informações**

Texto de indicações para as etiquetas:

Contém 0,5 - 1 % 2,5-dimetil -2,5-di(ter-butilperoxi)hexano, < 0,5 % Hidroperóxido de cumeno. A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.



Das Original

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

conforme NBR 14725-4:2012

Data da redação: 2/3/2023  
Versão: 3.0  
Língua: pt-BR  
Data de edição: 5/5/2023

## Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Número de material Dichtstoffe\_ Anaerobe\_EF

Side: 7 de 7

Abreviaturas e acrônimos: Acute Tox.: Toxicidade aguda  
ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior  
ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
Aquatic Chronic: Perigoso para o ambiente aquático - crônico  
AS/NZS: Normas da Austrália e da Nova Zelândia  
CAS: Serviço de resumo químico  
CE: Comunidade Europeias  
CFR: Código de Regulamentos Federais  
CRE: Classificação, rotulagem e embalagem  
DMEL: Nível derivado de exposição com efeitos mínimos  
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos  
EN: Norma Europeia  
Flam. Liq.: Líquido inflamável  
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo  
IATA-DGR: Associação Internacional de Transporte Aéreo – Regulamentos de Mercadorias Perigosas  
IBC Code: Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel  
IMDG Code: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas  
LEP: Limite de exposição profissional  
MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios  
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável  
Org. Perox.: Organski peroksid  
OSHA: Administração de Segurança e Saúde do Trabalho  
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico  
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos  
QE: Quantidades excetuadas  
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas  
Skin Corr.: Corrosão cutânea  
Skin Irrit.: Irritação cutânea  
STOT RE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida  
TLV: Limite de exposição ocupacional  
TRGS: Normas técnicas para substâncias perigosas  
WHMIS/SIMDUT: Sistema de informação sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

Motivo da última alteração: Alteração no capítulo 1: número de telefone de emergência  
Alteração no capítulo 2: Classificação, marcação

Data da primeira versão: 16/3/2020

### Serviço responsável pela ficha técnica

Pessoa responsável de contato:  
ver secção 1: Setor responsável pela informação

As informações desta ficha de dados técnicos são baseadas nos melhores conhecimentos sobre o produto na data de redação da mesma. Elas não garantem porém observações de certas propriedades no plano jurídico.