

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : FILETFIX III  
Código do produto : 262600  
Grupo de produtos : Produto comercial

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Uso profissional  
Utilização da substância ou mistura : Colas, vedantes  
Função ou categoria de utilização : Adesivos, agentes aglutinantes

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****VIRAX SAS**

39, quai Marne - CS 40197  
51206 EPERNAY Cedex

T +33 (0)3 26 59 56 56 - F +33 (0)3 26 59 56 60

[hse@virax.com](mailto:hse@virax.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

País	Organismo/Empresa	Direcção	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3 H335

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente  
Pode provocar irritação das vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave.

**2.2. Elementos do rótulo**

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Componentes perigosos :

ácido metacrílico

Advertências de perigo (CLP) :

H315 - Provoca irritação cutânea.  
H319 - Provoca irritação ocular grave.  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

# FILETFIX III

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Recomendações de prudência (CLP)

: P264 - Lavar mãos, antebraços e cara cuidadosamente após manuseamento.  
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P280 - Usar luvas de protecção, protecção ocular, protecção facial.  
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/....  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de recolha dos resíduos perigosos ou especiais.  
P308+P311 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Ftalato de bis (2-butoxietil)	(n.º CAS) 117-83-9 (n.º CE) 204-213-1	10 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico (Nota D)	(n.º CAS) 79-41-4 (n.º CE) 201-204-4 (Número de índice) 607-088-00-5 (N.º REACH) 01-2119463884-26	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1A, H314
hidroperóxido de $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilo; hidroperóxido de cumeno	(n.º CAS) 80-15-9 (n.º CE) 201-254-7 (Número de índice) 617-002-00-8 (N.º REACH) 01-2119475796-19	< 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

### Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico	(n.º CAS) 79-41-4 (n.º CE) 201-204-4 (Número de índice) 607-088-00-5 (N.º REACH) 01-2119463884-26	( 0 =<C < 25) Acute Tox. Not classified (Oral) ( 1 =<C < 100) STOT SE 3, H335 ( 1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 ( 1 =<C < 10) Skin Irrit. 2, H315 ( 3 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318 ( 10 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 ( 25 =<C < 100) Acute Tox. 3 (Dermal), H311
hidroperóxido de $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilo; hidroperóxido de cumeno	(n.º CAS) 80-15-9 (n.º CE) 201-254-7 (Número de índice) 617-002-00-8 (N.º REACH) 01-2119475796-19	( 0 <C < 10) STOT SE 3, H335 ( 1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 ( 3 =<C < 10) Skin Irrit. 2, H315 ( 3 =<C < 10) Eye Dam. 1, H318 ( 10 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Nota D : Determinadas substâncias que podem polimerizar-se ou decompor-se espontaneamente são, em geral, colocadas no mercado numa forma estabilizada. É nessa forma que estão enumeradas na Parte 3. Contudo, as referidas substâncias são, por vezes, colocadas no mercado numa forma não estabilizada. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo a designação da substância seguida dos termos «não estabilizado(a)».

Texto completo das frases H, ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

# FILETFIX III

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Fazer beber muita água. Consulte um médico. Lavar a boca com água. Não provocar o vômito.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: irritação (comichões, rubor, vesicação).
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Rubores, dor. Irritação dos olhos.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Agentes extintores inadequados	: Água. Não utilizar jactos de água.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Reactividade em caso de incêndio	: A combustão produz fumos nauseabundos e tóxicos. fumos irritantes. E (monóxido de carbono - dióxido de carbono). Mistura de hidrocarbonetos.
----------------------------------	--

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios	: Usar um aparelho respiratório com fornecimento de ar de pressão positiva, se exigido pelos procedimentos de segurança. Vestuário de protecção anti-fogo. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Protecção completa do corpo.
---	---

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Procedimentos gerais	: Afastar quaisquer fontes de ignição. Não expor a chamas abertas. Não fumar.
----------------------	---

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência	: Ventilar a zona do derramamento. Evitar respirar as vapores, poeiras. Afastar o pessoal supérfluo. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.
----------------------	--

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".
--------------------------	--

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção	: Armazenar afastado de outros materiais.
Procedimentos de limpeza	: Absorver o líquido derramado com material absorvente. Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito.
Outras informações	: Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual". Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.
Medidas de higiene	: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter o recipiente bem fechado. Manter os contentores fechados quando não estão em utilização.
Materiais incompatíveis	: Fontes de calor. matérias combustíveis.
Temperatura de armazenagem	: 5 - 25 °C
Prescrições especiais relativas à embalagem	: Não recolher produto derramado em embalagem de origem. Conservar unicamente no recipiente de origem.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Colas, vedantes. Não é recomendado usar este produto para juntas que estarão em contato com oxigênio puro ou vapor.

# FILETFIX III

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECCÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico (79-41-4)

Portugal	Nome local	Ácido metacrílico
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm

##### ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico (79-41-4)

##### DNEL/DMEL (Trabalhadores)

Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	4,25 mg/kg de peso corporal/dia
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	29,6 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efeitos locais, inalação	88 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC (Água)

PNEC aqua (água doce)	0,82 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,82 mg/l

##### PNEC (Terra)

PNEC terra	1,2 mg/kg peso seco
------------	---------------------

##### PNEC (STP)

PNEC estação de tratamento de águas residuais	10 mg/l
---	---------

##### hidroperóxido de $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilo; hidroperóxido de cumeno (80-15-9)

##### DNEL/DMEL (Trabalhadores)

Aguda - efeitos sistémicos, inalação	6 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------------	---------------------

##### PNEC (Água)

PNEC aqua (água doce)	0,0031 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,00031 mg/l

##### PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (água doce)	0,023 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	0,0023 mg/kg peso seco

##### PNEC (Terra)

PNEC terra	1,2 mg/kg peso seco
------------	---------------------

##### PNEC (STP)

PNEC estação de tratamento de águas residuais	0,35 mg/l
---	-----------

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Controlos técnicos adequados:

##### Roupa de protecção - selecção do material:

Usar vestuário de protecção adequado

##### Protecção das mãos:

Usar luvas apropriadas testadas segundo EN374. A escolha das luvas adequadas depende não só do material como também de outras características de qualidade e diverge consoante o fabricante. Tempo de penetração a determinar em conjunto com o fabricante das luvas. Luvas de borracha nitrílica. Tempo de penetração do material utilizado na manufactura das luvas >0.4 mm

##### Protecção ocular:

Utilizar uma protecção ocular concebida para proteger contra os salpicos, em conformidade com EN 166. Óculos de protecção contra químicos ou escudo facial

##### Protecção do corpo e da pele:

Usar um fato apropriado a fim de evitar a exposição. Usar vestuário de protecção adequado

##### Protecção respiratória:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. EN 14387. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

##### Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



##### Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

##### Outras informações:

Observar boas medidas de higiene pessoal. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

# FILETFIX III

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Pastoso.
Cor	: Amarelo.
Cheiro	: Acre.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: > 150 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,13
Solubilidade	: insolúvel em água. solúvel na maior parte dos solventes orgânicos.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: ≈ 70000 mPa·s Pasta tixotrópica
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

#### 9.2. Outras informações

Teor de COV : < 1 %

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Reage com os oxidantes (fortes).

#### 10.2. Estabilidade química

Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

#### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma em condições de armazenamento e de manuseamento recomendados (ver secção 7).

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Metais e sais metálicos. Agentes oxidantes e agentes redutores.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Compostos orgânicos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

#### ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico (79-41-4)

DL50 oral rato	1320 mg/kg
DL50 cutânea coelho	1000 mg/kg
CL50 inalação rato (Vapores - mg/l/4h)	7,1 mg/l/4h

#### hidroperóxido de $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilo; hidroperóxido de cumeno (80-15-9)

DL50 oral rato	328 mg/kg
DL50 cutânea rato	1200 mg/kg
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	1,37 mg/l/4h

# FILETFIX III

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### **Ftalato de bis (2-butoxietil) (117-83-9)**

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

### **hidroperóxido de $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilo; hidroperóxido de cumeno (80-15-9)**

NOAEL (animal/macho, F0/P)	>= 100 mg/kg de peso corporal
----------------------------	-------------------------------

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigo de aspiração	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Outras informações	: Não foi completamente testado. A avaliação da segurança química não foi concluída.

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1. Toxicidade**

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
Toxicidade aquática aguda	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aquática crónica	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

### **ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico (79-41-4)**

CL50 peixe 1	85 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (truta arco-íris)
CE50 <i>Daphnia</i> 1	> 130 mg/l
EC50 72h algae 1	45 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>
LOEC (agudo)	45 mg/l
NOEC crónico peixe	10 mg/l
NOEC crónico crustáceo	53 mg/l

### **hidroperóxido de $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilo; hidroperóxido de cumeno (80-15-9)**

CL50 peixe 1	3,9 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (truta arco-íris)
--------------	---

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

### **ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico (79-41-4)**

Biodegradação	86 %
---------------	------

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Não existe informação adicional disponível

### **12.4. Mobilidade no solo**

Não existe informação adicional disponível

### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não existe informação adicional disponível

### **12.6. Outros efeitos adversos**

Não existe informação adicional disponível

## **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Legislação regional (resíduos)	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: Código de resíduos a serem completados de acordo com a utilização e a lista da Decisão 2000/352 / CE  08 04 09* - resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

# FILETFIX III

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

código HP

: HP4 - "Irritante — irritação cutânea e lesões oculares": Resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.  
HP5 - "Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração": Resíduo que pode causar toxicidade em órgãos-alvo específicos em resultado de uma exposição única ou repetida ou que causa efeitos tóxicos agudos por aspiração.

### SECCÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existe informação complementar disponível				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não regulamentado

#### transporte marítimo

Não regulamentado

#### Transporte aéreo

Não regulamentado

#### Transporte por via fluvial

Não regulamentado

#### Transporte ferroviário

Não regulamentado

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não estabelecido.

### SECCÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):	
3(b) Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10	FILETFIX III - hidroperóxido de $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilo; hidroperóxido de cumeno - ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico
3(c) Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1	hidroperóxido de $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilo; hidroperóxido de cumeno - Ftalato de bis (2-butoxietyl)
3. Substâncias ou misturas líquidas que sejam consideradas perigosas nos termos da Directiva 1999/45/CE ou que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008	FILETFIX III - hidroperóxido de $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilo; hidroperóxido de cumeno - ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenóico
3(a) Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, referidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F	hidroperóxido de $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilo; hidroperóxido de cumeno

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

A(s) substância(s) não está(ão) sujeita(s) ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Diretiva 79/117/CEE.

# FILETFIX III

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Teor de COV : < 1 %  
Outras informações, restrições e disposições legais : DIRETIVA 2004/42/CE relativa à limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em determinados vernizes e tintas e nos produtos de retoque de veículos.

Diretiva 2012/18/EU (SEVESO III)  
Seveso Indicações suplementares : Não aplicável

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Garantir que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Indicações de mudanças:

Secção	Item alterado	Modificação	Observações
	Seveso Indicações suplementares	Modificado	
1.2	Categoria de uso principal	Modificado	
2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Modificado	
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Modificado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
4.1	Primeiros socorros geral	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de inalação	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de ingestão	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	Modificado	
4.2	Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	Modificado	
4.2	Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	Modificado	
5.1	Agentes extintores inadequados	Modificado	
5.3	Protecção durante o combate a incêndios	Modificado	
6.1	Planos de emergência	Modificado	
6.2	Precauções a nível ambiental	Modificado	
6.4	Remissão para outras secções (8, 13)	Modificado	
7.1	Precauções para um manuseamento seguro	Modificado	
7.2	Temperatura de armazenagem	Adicionado	
7.2	Condições de armazenamento	Modificado	
7.3	Utilizações finais específicas	Modificado	
8.2	Controlos técnicos adequados	Modificado	
8.2	Outras informações	Modificado	
8.2	Protecção respiratória	Modificado	
8.2	Protecção das mãos	Modificado	
8.2	Protecção ocular	Modificado	
9.1	Viscosidade, dinâmico/a	Modificado	
9.1	Cheiro	Modificado	
9.1	Densidade relativa	Modificado	
10.2	Estabilidade química	Modificado	
10.3	Possibilidade de reações perigosas	Modificado	
10.4	Condições a evitar	Modificado	
11.1	Motivo, se não classificado	Adicionado	
13.1	código H	Adicionado	
13.1	Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	Modificado	
16	Abreviaturas e acrónimos	Modificado	

### Abreviaturas e acrónimos:

NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
SDS	Ficha de dados de segurança
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem

# FILETFIX III

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

STP	Estação de tratamento de águas residuais
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
BCF	Factor de bioconcentração
TLM	Limite Médio de Tolerância
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
EC50	Concentração efetiva média
LC50	Concentração letal para 50 % de uma população de teste
LD50	Dose Letal Média
OCDE	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
mPmB	Muito Persistente e muito Bioacumulável
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Instruções de formação : A utilização normal deste produto só poderá ser garantida quando o mesmo for única e exclusivamente usado conforme o procedimento descrito na embalagem.

Outras informações : Garantir que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas. DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Acute Tox. Not classified (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Não classificado
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 2
Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 4
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Org. Perox. E	Peróxido orgânico Categoria E
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3
H242	Risco de incêndio sob a acção do calor.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

# FILETFIX III

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:</b>		
--	--	--

Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo

FDS UE (Anexo II do REACH)

*Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto*