

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : Hyfloc FIC59E

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Ajuda em processamento para diversas aplicações industriais

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	Tel. +34 93 8496188
	regulatory@derypol.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 93 849 6188  
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] Misturas/Substâncias: SDS EU > 2015: De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830, 2020/878 (anexo II do REACH)

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação : Em caso de derrame, o contacto da água com o produto pode criar superfícies muito resvaladiças. Texto completo das frases H: ver secção 16.

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Comentários : Copolímero aniónico de acrilamida em emulsão base hidrocarbonetos

# Hyfloc FIC59E

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos <2%. aromáticos substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (ES); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CE: 920-107-4 N.º REACH: 01-2119453414-43	15 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Isotridecanol, etoxilato	N.º CAS: 69011-36-5 N.º CE: 500-241-6	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Texto completo das frases H: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Deve-se ter cuidado com os eventuais derrames de produto existentes. Consultar previamente a Folha de Dados de Segurança e actuar em conformidade. Não efectuar nenhuma acção que represente um risco se não tiver a formação adequada. Utilize o equipamento de protecção pessoal necessário de acordo com as circunstâncias que imperem no lugar de intervenção.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Sair para o ar livre e deitar de lado até à recuperação. Se a dificuldade respiratória persistir, procurar imediatamente assistência médica.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Procurar eliminar a máxima quantidade de produto com papel absorvente e em seguida lavar com água abundante. Se se verificar irritação e esta persistir, consultar um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Irrigar imediatamente de forma suave com água limpa durante pelo menos 15 minutos. Mover os globos oculares e manter as pálpebras bem abertas e separadas enquanto se irriga. Consultar um médico. Deve-se dispor de um lava-olhos de emergência no local de trabalho.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Não induzir o vómito. Enxaguar a boca. Chamar imediatamente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Não está previsto nenhum efeito agudo, salvo se houver reacção alérgica por parte do indivíduo a algum dos ingredientes do produto.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Leve irritação da zona repetidamente exposta.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Podem ser os seguintes: irritação, dor, vermelhidão, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode provocar irritação do tracto digestivo.
Sintomas/efeitos após administração intravenosa	: Vias de exposição prováveis: pele e olhos.

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

Tratar sintomaticamente. Qualquer ingrediente em quantidade significativa de acordo com o critério estabelecido no Regulamento 1272/2008 está mencionado na secção 3.2 desta Folha de Dados de Segurança. Procurar assistência médica urgente.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água, água pulverizada, pó, espuma (dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )).
Meios de extinção inadequados	: Nenhuma.

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

Perigo de incêndio	: Arrefecer as embalagens expostas ao fogo com água pulverizada. Evitar a exposição a fumos e vapores provenientes do aquecimento ou combustão do produto.
--------------------	--

# Hyfloc FIC59E

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Eles podem liberar gases perigosos, a saber: óxidos de carbono (Cox) e nitrogênio (NOx). Na gravação de um deficiente de oxigênio da atmosfera vapores podem ser gerados cianeto de hidrogênio e ácido clorídrico.

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

Medidas preventivas contra incêndios : Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.  
Instruções de luta contra incêndios : Em caso de incêndio: deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.  
Proteção durante o combate a incêndios : Usar aparelho de respiração autônomo de pressão positiva e roupa de proteção química.  
Outras informações : Os derrames criam superfícies extremamente resvaladiças.

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

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

Medidas gerais : Não pisar o derrame nem deixar que o mesmo entre em contacto com água. A superfície afectada, em contacto com água, tornar-se-á extremamente resvaladiça.

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

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.  
Procedimentos de emergência : Restringir o acesso à área de forma apropriada até que as operações de limpeza tenham sido concluídas. Utilizar equipamento de protecção pessoal recomendado na Secção 8. Parar ou reduzir qualquer fuga sempre que não seja perigoso. Ventilar a área do derrame, se for possível. Garantir que a limpeza será levada a cabo unicamente por pessoal treinado. Não tocar no material derramado. Ter ao alcance equipamento de emergência (para incêndios, derrames, gotejamentos, etc.).

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

Equipamento de proteção : Utilizar equipamento de protecção individual. Manter afastadas as pessoas que não tenham protecção. Perigo de resvalamento em caso de derrame da carga. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Não respirar vapores ou neblina de pulverização. Equipamento de protecção individual (veja a secção 8).

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Prevenir a contaminação do solo, cursos de água ou esgotos. Caso ocorra contaminação, informar imediatamente as autoridades competentes.

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

Métodos de limpeza : Em caso de pequenos derrames, absorver com material absorvente e recolher com pá. Depois acabar de limpar a zona afectada com água abundante a alta pressão. Em caso de grandes derrames, recomenda-se que se confine a área de derrame com material absorvente e que se recolha a máxima quantidade de produto por bombagem em recipientes adequados. Depois deve-se limpar a zona afectada com água abundante a alta pressão.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 para informações relativas aos equipamentos de protecção pessoal mais adequados.

Consultar a Secção 13 para informações relativas à gestão de resíduos.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Manipuler le produit dans les zones, les conditions et avec les équipements adéquats. Prévoir l'éventualité qu'il se produise une fuite et prendre les mesures préventives opportunes, telles que : disposer de matériel absorbant à proximité, établir les conditions de travail (disposition de circuits de transvasement, position des valves, dégager la zone de travail, etc.), pour éviter de contaminer les collecteurs, les cours d'eau ou le sol en cas de fuite.

Temperatura de manipulação : 5 – 30 °C

# Hyfloc FIC59E

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Medidas de higiene : Contemplar as normas habituais de boas práticas e higiene para o manuseamento de produtos químicos.

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

Medidas técnicas : Evitar as temperaturas extremas (inferiores à “Temperatura mínima” e superiores à “Temperatura máxima”). Manter em lugar coberto e com a embalagem bem fechada, dentro da gama de temperaturas estabelecida (veja “Gama de temperaturas recomendada”). Em períodos longos de armazenamento a temperaturas baixas (veja “Gama crítica de temperaturas”) o produto pode sofrer uma degradação da emulsão. Caso esta situação se verifique, recomenda-se que se agite o produto e se transfira o mesmo para uma zona mais quente.

Condições de armazenamento : Armazenar o produto num lugar bem ventilado e fresco, afastado de calor e geadas, em embalagens fechadas em conformidade com as normas de segurança. Instruir em conformidade com as normas de armazenamento.

Produtos incompatíveis : Agente comburente. Como regra geral que pode ser aplicada em todos os casos, recomenda-se que se evite o contacto com reagentes químicos fortes, tais como ácidos e bases fortes, agentes oxidantes e redutores fortes.

Temperatura de armazenamento : 0 – 35 °C

Calor e fontes de ignição : Proteger contra a congelação. Manter ao abrigo da luz solar.

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

Para todos os usos do produto conhecidos até ao momento, as recomendações de manuseamento e armazenamento são as que estão indicadas nas subsecções anteriores.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1. Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcenos, isoalcenos <2%. aromáticos	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	1200 mg/m <sup>3</sup>
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

##### Controlos técnicos adequados:

Em condições normais a ventilação natural é adequada. Utilizar sistemas de extracção localizada caso se produzam neblinas ou aerossóis.

# Hyfloc FIC59E

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular			
Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de segurança		com proteções laterais	EN 166

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Utilizar avental ou equipamento impermeável integral conforme o tempo de manuseamento e os riscos de contacto com o produto ou as dissoluções deste a que se esteja exposto. Calçado de segurança

##### Proteção das mãos:

Luvas de proteção de PVC

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas de proteção	Látex, Cloreto de polivinilo (PVC), Borracha natural				EN ISO 374

##### Outra proteção da pele

##### Materiais para vestuário de proteção:

Utilizar a roupa de trabalho "standard"

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Não é necessária em condições normais de uso e com boa ventilação geral

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

##### Controlo da exposição ambiental:

Evitar descargas e infiltrações no subsolo. Evitar a contaminação de cursos de água e a descarga do produto nos sistemas de esgotos.

##### Controlos da exposição dos consumidores:

Lavar as mãos e qualquer zona do corpo que tenha ficado exposta ao produto antes de beber, comer, utilizar os serviços e no fim do período de trabalho. Despir a roupa manchada e lavá-la antes de a utilizar novamente.

##### Outras informações:

Recomenda-se que se disponha sempre de um duche e lava-olhos de segurança na zona onde se manusear o produto. Seja consciente da sua exposição aos produtos que são utilizados no seu local de trabalho e actue de forma responsável para evitar contaminar outras zonas. Tente adquirir bons hábitos higiénicos e consulte o responsável pela sua empresa para que o ajude.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Cor	: Não disponível
Aspeto	: Líquido esbranquiçado opaco.
Massa molecular	: Alto peso molecular.
Odor	: Odor alifático.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: < 5 °C
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 100 °C
Inflamabilidade.	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível

# Hyfloc FIC59E

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não disponível
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Ininflamável.
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: > 150 °C
pH	: ≈ 4
solução de pH	: 4 – 6 (5 g/L)
Viscosidade, cinemática	: > 20,5 mm²/s (40 °C)
Viscosidade, dinâmica	: 500 – 2000 cP
Solubilidade	: Solúvel em água. A concentração da solução é limitada pela viscosidade que se desenvolve.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: Não disponível
Pressão de vapor	: 2,3 kPa (20 °C)
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: ≈ 1,04 g/cm³
Densidade relativa	: 1 – 1,1
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: 0,804 (20 °C)
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Estado da agregação das partículas	: Não aplicável
Estado da aglomeração das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável
Pulverulência das partículas	: Não aplicável

## 9.2. Outras informações

### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não tem uma reatividade perigosa se usado de acordo com as instruções para o armazenamento e manuseio desta Ficha de Segurança.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de manuseamento e armazenamento.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

### 10.4. Condições a evitar

Proteger da geada, calor e luz solar.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes. Como regra geral que pode ser aplicada em todos os casos, recomenda-se que se evite o contacto com reagentes químicos fortes, tais como ácidos e bases fortes, agentes oxidantes e redutores fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Os eventuais produtos de decomposição térmica (em caso de incêndio) estão indicados na secção 5.

# Hyfloc FIC59E

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não se espera que o produto seja tóxico por inalação.

Hyfloc FIC59E	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (valor estimado)
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg (valor estimado)

Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcenos, isoalcenos <2%. aromáticos	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (OCDE 401)
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg (OCDE 402)
CL50 Inalação - Ratazana	> 4,951 mg/l/4h (OCDE 403)

Isotridecanol, etoxilato (69011-36-5)	
DL50 oral rato	500 – 2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante para a pele pH: ≈ 4
Indicações suplementares	: O contacto repetido ou prolongado com o preparado pode provocar a eliminação da gordura da pele, dando lugar a uma dermatite de contacto não alérgica e à absorção do preparado através da pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não irritante para os olhos. (método OCDE 437) pH: ≈ 4
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não sensibilizante.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não mutagénico.
Carcinogenicidade	: Não carcinogénico.
Toxicidade reprodutiva	: Não é tóxica para a reprodução

Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcenos, isoalcenos <2%. aromáticos	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	300 mg/kg (OCDE 421)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nenhum efeito conhecido.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nenhum efeito conhecido.
Perigo de aspiração	: Não se espera nenhum perigo por aspiração em condições normais de uso.

Hyfloc FIC59E	
Viscosidade, cinemática	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

##### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	: Não existem dados disponíveis
---	---------------------------------

##### 11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas	: As vias de exposição mais prováveis são por contacto cutâneo e/ou ocular, Não são conhecidos efeitos de nenhum tipo derivados da exposição ao produto, Não se espera nenhum sintoma se o produto for manuseado de forma adequada, Pela nossa experiência e de acordo com as informações de que dispomos, o produto não é daninho para a saúde se for manuseado correctamente de acordo com as recomendações dadas.
Outras informações	: Não se espera nenhuma potenciação dos perigos associados a cada ingrediente como resultado da mistura com os restantes componentes.

# Hyfloc FIC59E

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com as doses habituais de trabalho não se espera nenhum efeito prejudicial para os micro-organismos do tratamento biológico das instalações purificadoras.

Hyfloc FIC59E	
CL50 - Peixe [1]	10 – 100 mg/l Dado para um polímero representativo.
CE50 - Crustáceos [1]	10 – 100 mg/l Dado para um polímero representativo.
CE50 72h - Algas [1]	O teste de inibição de algas não é apropriado. As características flocculantes do produto interferem directamente, invalidando os resultados.

#### Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcenos, isoalcenos <2%. aromáticos

CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201 method)
NOEC crónico peixes	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28 d)
NOEC crónico crustáceo	> 1000 mg/l (Daphnia magna, 21 d)
NOEC crónico algas	> 1000 mg/l (Tetrahymena pyriformis, 48 h)

#### Isotridecanol, etoxilato (69011-36-5)

CL50 - Peixe [1]	1 – 10 mg/l (OECD 203 method)
CE50 - Crustáceos [1]	1 – 10 mg/l (OECD 202 method)
CE50 72h - Algas [1]	1 – 10 mg/l (método OCDE 201)
CEr50 algas	1 – 10 mg/l (OECD 201 method)
NOEC (crónica)	> 1 mg/l (método OCDE 202)

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Hyfloc FIC59E	
Persistência e degradabilidade	Produto biodegradável. Os produtos de hidrólise não são nocivos para os organismos aquáticos. Em solução aquosa o produto pode ser eliminado por floculação e precipitação. Elimina-se facilmente na presença de matéria em suspensão.
Biodegradação	> 70 % (pH>6, 28d)

#### Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcenos, isoalcenos <2%. aromáticos

Persistência e degradabilidade	O produto não é facilmente biodegradável. O produto não se hidrolisa.
--------------------------------	---

#### Isotridecanol, etoxilato (69011-36-5)

Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável. O produto não se hidrolisa.
Biodegradação	> 60 % (método OCDE 301B)

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Hyfloc FIC59E	
Potencial de bioacumulação	Nenhum produto é esperada a bioacumulação.

# Hyfloc FIC59E

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcenos, isoalcenos <2%. aromáticos

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 3 – 6

### Isotridecanol, etoxilato (69011-36-5)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) > 3

## 12.4. Mobilidade no solo

### Hyfloc FIC59E

Ecologia - solo Não existem dados disponíveis.

### Isotridecanol, etoxilato (69011-36-5)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc) > 5000

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não existem dados disponíveis

## 12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Nada a destacar.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Se o produto tiver que ser gerido como um resíduo, o utilizador final deverá fazê-lo de acordo com as regulamentações europeias, nacionais e locais aplicáveis. Utilize para a eliminação unicamente transportadores e gestores autorizados. As embalagens com restos de produto não devem ser limpas com água; isto provocaria a dissolução inadequada do produto e aumentaria a quantidade de resíduos a serem eliminados. Deve-se esgotar ao máximo o conteúdo da embalagem e gerir as embalagens sujas de acordo com a secção 13.1. O utilizador deve ter em conta a existência de eventuais regulamentações nacionais/locais a este respeito.

Indicações suplementares : Durante o manuseamento dos resíduos devem-se ter os mesmos cuidados recomendados nas secções 7 e 8 desta Folha de Dados de Segurança.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : Não aplicável  
N.º ONU (IMDG) : Não aplicável  
N.º ONU (IATA) : Não aplicável  
N.º ONU (ADN) : Não aplicável  
N.º ONU (RID) : Não aplicável

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (ADN) : Não aplicável  
Designação oficial de transporte (RID) : Não aplicável

# Hyfloc FIC59E

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

#### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável

Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável

Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### Transporte ferroviário

Não aplicável

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

## SECÇÃO 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

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH  $\geq 0,1\%$  / SCL

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

# Hyfloc FIC59E

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

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.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

#### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

#### Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Amamentação : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Fertilidade : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Desenvolvimento : Nenhum dos componentes está enumerado

### 15.2. Avaliação da segurança química

Foi efetuada uma avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Indicações de mudanças

Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
	Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
	Data da revisão	Modificado	
	Data de emissão	Modificado	
	Formato SDS EU	Adicionado	
	Lesões oculares graves/irritação ocular - comentário	Modificado	
	Substitui	Modificado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
4.3	Outro conselho médico ou tratamento	Modificado	
8.2	Controlos técnicos adequados	Adicionado	
8.2	Proteção das mãos	Modificado	
9.1	Odor	Modificado	
9.1	Viscosidade, cinemática	Adicionado	
11.1	DL50 oral rato	Modificado	

### Texto integral das frases H e EUH

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1

# Hyfloc FIC59E

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### Texto integral das frases H e EUH

Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H318	Provoca lesões oculares graves.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

Ficha de Dados de Segurança aplicável em regiões : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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.