

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : HIMOLOC GO2030

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

##### Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Produto destinado ao tratamento de águas  
Utilização da substância ou mistura : Produto para o fabrico de papel  
Função ou categoria de utilização : Floculante

#### 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) nº 1272/2008 [CLP]

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) nº 1272/2008 [CLP]

Rotulagem não aplicável

#### 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.

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1\%$  avaliadas em conformidade com o Anexo XIII do REACH

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, numa concentração igual ou superior a 0,1%

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

#### 3.2. Misturas

Comentários : Copolímero aniónico de acrilamida em dispersão aquosa  
Esta mistura não contém nenhuma substância que deva ser referida segundo os critérios da secção 3.2 do Anexo II do REACH

# HIMOLOC GO2030

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

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.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Em caso de incómodo, sair para o ar livre.
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	: Enxaguar imediata e cuidadosamente, mantendo as pestanas bem afastadas dos olhos (durante, pelo menos, 15 minutos). Consultar um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: NÃO provocar o vómito. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

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

Sintomas/efeitos	: Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Não se espera nenhum.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Não se espera nenhum.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Provoca comichão e vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Incómodos gastrointestinais. A ingestão repetida do produto é considerada como uma via de exposição altamente improvável, caso se trabalhe em condições de salubridade e higiene laboral adequadas.
Sintomas crónicos	: Nenhum conhecido.

#### 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.

### 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	: Não inflamável.
Perigo de explosão	: Nenhum conhecido.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Podem-se libertar gases perigosos, principalmente: HCl, NH <sub>3</sub> , óxidos de nitrogénio, carbono e enxofre.

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

Medidas preventivas contra incêndios	: Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.
Instruções de luta contra incêndios	: Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

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

Procedimentos de emergência	: 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.
-----------------------------	---

# HIMOLOC GO2030

## Ficha de Dados de Segurança

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

### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : 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).
- Procedimentos de emergência : 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.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. 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 : Absorver o líquido derramado com material absorvente. 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 : Recomenda-se que se manuseie o produto numa zona bem ventilada, que se disponha de um duche e lava-olhos de emergência nas proximidades e que se tenha material absorvente para o caso de ocorrência de algum derrame. Contemplar as normas habituais de boas práticas e higiene para o manuseamento de produtos químicos.
- Temperatura de manipulação : 10 – 30 °C

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

- Condições de armazenamento : Manter em lugar coberto e com a embalagem bem fechada dentro da gama de temperaturas estabelecida. Evitar as temperaturas extremas em períodos longos de armazenamento a temperaturas baixas, 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.
- Temperatura de armazenamento : -5 – 30 °C
- Calor e fontes de ignição : Manter ao abrigo da luz solar. A luz directa do sol pode provocar o aparecimento de uma leve coloração e/ou partículas coloridas que não representam qualquer degradação do produto. Armazenar em local bem ventilado.

### 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/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existem informações adicionais disponíveis

# HIMOLOC GO2030

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

##### Controlos técnicos adequados:

Recomenda-se uma ventilação geral. Deve-se garantir uma boa ventilação caso se manuseie o produto em espaços confinados. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### Equipamentos de proteção individual

##### Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Luvas.

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



#### Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de segurança com protectores laterais

#### 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

##### Proteção das mãos:

Utilizar luvas de látex, ou de borracha natural

#### Outra proteção da pele

##### Materiais para vestuário de proteção:

Utilizar a roupa de trabalho "standard". Em caso de contacto prolongado ou risco de salpicaduras com as dissoluções do produto, utilizar o equipamento impermeável apropriado (avental, equipamento integral, etc.)

#### Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

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

#### 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. Evitar a libertação para o ambiente.

##### Outras informações:

Recomenda-se que se disponha sempre de um duche e lava-olhos de segurança na zona onde se manusear o produto. 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. 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	: branco.
Aspeto	: Líquido branco leitoso.
Massa molecular	: Alto peso molecular.
Odor	: Odor salobro.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: -10 °C
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 100 °C
Inflamabilidade	: Não se aplica. Produto de base aquosa, isento de dissolventes orgânicos. Não se aplica. Produto de base aquosa, isento de dissolventes orgânicos.

# HIMOLOC GO2030

## Ficha de Dados de Segurança

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

Propriedades explosivas	: Não se aplica. Produto de base aquosa, isento de dissolventes orgânicos.
Propriedades combustíveis	: Não se aplica. Produto de base aquosa, isento de dissolventes orgânicos.
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não se aplica. Produto de base aquosa, isento de dissolventes orgânicos.
Temperatura de autoignição	: Não se aplica. Produto de base aquosa, isento de dissolventes orgânicos.
Temperatura de decomposição	: > 150 °C
pH	: 3 – 5
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: < 2000 cP
Solubilidade	: Solúvel em água. Concentrações superiores a 3% tornam-se muito viscosas. O limite de solubilidade depende das condições de dissolução (concentração, pH, temperatura, sistema de preparação/agitação).
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: < 3
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não apresenta uma reatividade perigosa para além do que está indicado na subsecção 10.5. No entanto, pode existir risco de contaminação com água do produto durante as operações de manuseamento e uso. A água - ou produtos de base aquosa - dissolverá parcial e defeituosamente o produto e poderá fazer com que a utilização deste na aplicação seja muito difícil (formação de geles, obstrução de tubagens e bombas, etc.).

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável. Após longos períodos de tempo em repouso, pode aparecer um leve sedimento que não significa qualquer degradação do produto; pode-se recuperar facilmente o seu estado original mediante agitação. Por efeito de ciclos de evaporação - condensação podem-se formar algumas partículas de gel na superfície do produto, e estas partículas em contacto com a luz, você pode adquirir uma tonalidade amarela.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe risco de polimerização ou de explosão ou inflamação por contacto com o ar, mesmo a temperaturas elevadas (< 100 °C) e na presença de fontes de ignição.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma por motivos de segurança. Para conservar o produto com as suas características originais, devem-se seguir as recomendações que se encontram na secção 7.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Bases fortes podem produzir vapores de amoníaco.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais de armazenamento e uso. Os eventuais produtos de decomposição térmica (em caso de incêndio) estão indicados na secção 5.

## 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

# HIMOLOC GO2030

## Ficha de Dados de Segurança

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

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

### HIMOLOC GO2030

DL50 oral rato > 2500 mg/kg (valor estimado)

Corrosão/irritação cutânea : Coelhos: Não irritante.  
pH: 3 – 5

Lesões oculares graves/irritação ocular : Coelhos: Não irritante.  
pH: 3 – 5

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não se espera que o produto seja sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas : Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade : Não há dados disponíveis.

Toxicidade reprodutiva : Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição única : Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição repetida : Não há dados disponíveis.

Perigo de aspiração : Não se espera nenhum perigo por aspiração em condições normais de uso.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

#### Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e  
sintomas : Não se espera nenhum sintoma se o produto for manuseado de forma adequada. Não são conhecidos efeitos de nenhum tipo derivados da exposição ao produto.

Outras informações : 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.

## 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

### HIMOLOC GO2030

CL50 - Peixe [1] > 400 mg/l Truta arco-íris

CE50 - Crustáceos [1] > 1000 mg/l (Dafnia magna. OECD 202)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

### HIMOLOC GO2030

Persistência e degradabilidade Não se espera que este polímero seja facilmente biodegradável.

Carência química de oxigénio (CQO) 306 g O<sub>2</sub>/l

### 12.3. Potencial de bioacumulação

### HIMOLOC GO2030

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K<sub>ow</sub>) < 3

Potencial de bioacumulação O polímero tem um peso molecular elevado, pelo que não se poderá permear pelas membranas celulares. Não ocorrerá bioacumulação.

# HIMOLOC GO2030

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 12.4. Mobilidade no solo

#### HIMOLOC GO2030

Ecologia - solo

Elimina-se facilmente por processo abiótico de adsorção.

### 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.  
Indicações suplementares : Em solução aquosa o produto pode ser eliminado por floculação e precipitação. Elimina-se facilmente na presença de matéria em suspensão. O produto não contém compostos orgânicos halogenados.

## 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. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

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. Consultar a secção 2 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

Não regulamentado para efeitos de transporte

### 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

### 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

# HIMOLOC GO2030

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

### Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

### Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

### Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

### Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis

### Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

## 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

#### Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)



# HIMOLOC GO2030

## Ficha de Dados de Segurança

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

### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém qualquer substância abrangida pelo REGULAMENTO (UE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

### Regulamento da dupla utilização (428/2009)

Não contém qualquer substância sujeita ao REGULAMENTO (CE) N.º 428/2009 DO CONSELHO, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

### Regulamentos Nacionais

Não incluído no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos

## 15.2. Avaliação da segurança química

O produto deve ser considerado como uma mistura. Dada a sua classificação, não é necessário efectuar uma avaliação da segurança química do mesmo.

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças		
Secção	Item alterado	Comentários
	Data de emissão	<b>Modificado</b>
	Data da revisão	<b>Modificado</b>
	Substitui	<b>Modificado</b>

### Abreviaturas e acrónimos:

	REACH: Regulamento CE 1907/2006. Relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição das substâncias e preparados químicos. CLP: Regulamento sobre Classificação, Etiquetagem e Embalamento. Regulamento CE 1272/2008. DNEL: Nível de efeito não derivado. PNEC: Concentração prevista sem efeito. PBT: Persistente, bioacumulativo e tóxico. vPvB: muito persistente e muito bioacumulativo.
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
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
CE50	Concentração efetiva média
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

# HIMOLOC GO2030

## Ficha de Dados de Segurança

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

Abreviaturas e acrónimos:	
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
TLM	Limite de tolerância médio

Ficha de Dados de Segurança aplicável em regiões : PT

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.