

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : Himoloc MJ480

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

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

##### 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) nº 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) 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.

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

# Himoloc MJ480

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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

## 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.  
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).  
Primeiros socorros em caso de ingestão : Não induzir 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/efeitos após administração intravenosa : Vias de exposição prováveis: pele e olhos.  
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. 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 : 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.

# Himoloc MJ480

## Ficha de Dados de Segurança

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

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

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

##### 6.1.1. 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.

##### 6.1.2. 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).

#### 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.

# Himoloc MJ480

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

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

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 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:

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.

##### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

###### Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Luvas.

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



##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

###### Proteção ocular:

Óculos de segurança com protetores laterais

##### 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

###### 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.)

##### 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

# Himoloc MJ480

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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. 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   | : Líquido branco leitoso.  |
| Aspetto   | : Líquido branco leitoso.  |
| Massa molecular                                   | : Alto peso molecular.   |
| Odor  | : Odor salobro.  |
| Limiar olfativo                                   | : 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.<br>Não se aplica. Produto de base aquosa, isento de dissolventes orgânicos. |
| Limites de explosão                               | : Não disponível   |
| Limite inferior de explosividade (LIE)            | : Não disponível   |
| Limite superior de explosividade (LSE)            | : Não disponível   |
| Ponto de inflamação                               | : Não se aplica. Produto de base aquosa, isento de dissolventes orgânicos.   |
| Temperatura de combustão espontânea               | : Não se aplica. Produto de base aquosa, isento de dissolventes orgânicos.   |
| Temperatura de decomposição                       | : > 150 °C   |
| pH  | : 2 – 4  |
| Viscosidade, cinemática                           | : Não disponível   |
| Viscosidade, dinâmica                             | : < 1500 cP  |
| Solubilidade                                      | : Solúvel em água. O limite de solubilidade depende das condições de dissolução (concentração, pH temperatura, sistema de preparação/agitação).        |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) | : < 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   |
| 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

# Himoloc MJ480

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

O produto não apresenta uma reactividade 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, obturação de tubagens e bombas, etc.). 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.

#### 10.2. 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 reacções 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. Oxidantes fortes podem provocar reacções exotérmicas.

#### 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   |
| Toxicidade aguda (inalação)   | : Não classificado   |
| Corrosão/irritação cutânea  | : Não classificado<br>pH: 2 – 4  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | : Não classificado<br>pH: 2 – 4  |
| Sensibilização respiratória ou cutânea                              | : Não classificado   |
| Mutagenicidade em células germinativas                              | : Não classificado   |
| Carcinogenicidade   | : Não classificado   |
| Toxicidade reprodutiva  | : Não classificado   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | : Não classificado   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado   |
| Perigo de aspiração   | : Não se espera nenhum perigo por aspiração em condições normais de uso. |

#### 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 : 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.

# Himoloc MJ480

## Ficha de Dados de Segurança

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

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

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

##### Himoloc MJ480

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Persistência e degradabilidade | O produto não é facilmente biodegradável. |
|--------------------------------|---|

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

##### Himoloc MJ480

|  |     |
|--|-----|
| 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. |
|----------------------------|---|

#### 12.4. Mobilidade no solo

##### Himoloc MJ480

|                 |  |
|-----------------|--|
| 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.

# Himoloc MJ480

## Ficha de Dados de Segurança

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

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

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

#### 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

# Himoloc MJ480

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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

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 2, Significativamente 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)

Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Líquidos não combustíveis

##### 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

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   | 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  |             |

# Himoloc MJ480

## Ficha de Dados de Segurança

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

| Indicações de mudanças |   |             |             |
|------------------------|---|-------------|-------------|
| Secção                 | Item alterado                                   | Modificação | Comentários |
|                        | Aspiration hazard - comment                     | Adicionado  |             |
|                        | Formato SDS EU                                  | Adicionado  |             |
|                        | Substitui                                       | Modificado  |             |
|                        | Data da revisão                                 | Modificado  |             |
|                        | Data de emissão                                 | Modificado  |             |
| 4.2                    | Sintomas/efeitos após administração intravenosa | Adicionado  |             |
| 15.1                   | Classe de armazenamento (LGK)                   | Adicionado  |             |
| 16                     | Outras informações                              | Adicionado  |             |

| Abreviaturas e acrónimos |  |
|--------------------------|--|
|                          | REACH: Regulamento CE 1907/2006. Relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição das substâncias e preparados químicos.<br>CLP: Regulamento sobre Classificação, Etiquetagem e Embalamento. Regulamento CE 1272/2008.<br>DNEL: Nível de efeito não derivado.<br>PNEC: Concentração prevista sem efeito.<br>PBT: Persistente, bioacumulativo e tóxico.<br>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   |
| CRE                      | 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   |
| 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   |
| OCDE                     | 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   |

# Himoloc MJ480

## 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 |  |
|--------------------------|--|
| FDS                      | Ficha de Dados de Segurança              |
| STP                      | Estação de tratamento de águas residuais |
| TLM                      | Límite de tolerância médio               |

Outras informações : A última versão do MSDS deste produto pode ser obtida através do link <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Ficha de Dados de Segurança aplicável em regiões : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NZ;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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.