

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 23/01/2024 Data da revisão: 23/01/2024 Revoga a versão de: 09/09/2022 Versão: 22.0

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

## 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Designação comercial : HIMOLOC DR3000GR

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

#### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Produto destinado ao tratamento de águas

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]

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 : Em caso de derrame, o contacto da água com o produto pode criar superfícies muito

classificação resvaladiças.

Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 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

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.1. Substâncias

Não aplicável

## 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 catiónico 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 : Enxaguar imediata e cuidadosamente, mantendo as pestanas bem afastadas dos olhos 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 : Provoca comichão e vermelhidão.

olhos

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 (CO2)).

Meios de extinção inadequados

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

: Não inflamável. Perigo de incêndio Nenhum conhecido Perigo de explosão

Produtos de decomposição perigosos em caso de : Podem-se libertar gases perigosos, principalmente: HCl, NH3, óxidos de nitrogénio,

incêndio carbono e envofre

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 proteção adequado.

## 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.

23/01/2024 (Data da revisão) PT (Português) 2/10

## Ficha de Dados de Segurança

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

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

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

: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. 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

: 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 : 0 – 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.

23/01/2024 (Data da revisão) PT (Português) 3/10

## 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

HIMOLOC DR3000GR	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ácido acético
OEL TWA	10 ppm
OEL STEL	15 ppm

#### 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.

### 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 protectores laterais. Óculos de segurança com protectores 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					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas de proteção	Borracha natural, Cloreto de polivinilo (PVC), Látex, Vinil, luvas de borracha nitrílica				

## Ficha de Dados de Segurança

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

#### 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

#### 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.

#### 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.

Odor Odor salobro. Limiar olfativo : Não disponível Ponto de fusão : Não disponível : Não disponível Ponto de congelação 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. : Não se aplica. É um produto de base aquosa, isento de dissolventes orgânicos.

Propriedades explosivas Propriedades comburentes : Não se aplica. É um 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 combustão espontânea : Não se aplica. Produto de base aquosa, isento de dissolventes orgânicos.

: > 150 °C Temperatura de decomposição : 3 - 4,3Viscosidade, cinemática : Não disponível

: ≤ 500 cP Viscosidade, dinâmica

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).

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)

Pressão de vapor : Não disponível Pressão de vapor a 50 °C : Não disponível

Densidade : 1,2 g/cm³ <Falta traducción : <Falta traducción> />

Densidade relativa : Não disponível Densidade relativa de vapor a 20 °C Não disponível Características das partículas : Não aplicável

## 9.2. Outras informações

## 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

23/01/2024 (Data da revisão) PT (Português) 5/10

## Ficha de Dados de Segurança

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

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

## 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 contato com a luz, você pode adquirir uma tonalidade amarela. O produto é estável. Após longos períodos de tempo em repouso, pode aparecer una ligeira flutuação 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 contato 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

Evitar o contacto com clorito, hipoclorito e sulfito. Em resultado da reacção com estes compostos podem-se produzir substâncias perigosas. 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 seccão 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

### **HIMOLOC DR3000GR**

DL50 oral rato > 7500 mg/kg (valor estimado)

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado

pH: 3 - 4,3

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado

pH: 3 - 4,3

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não há dados disponíveis.

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) - : Não há dados disponíveis.

exposição única

## Ficha de Dados de Segurança

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -

exposição repetida

: Não há dados disponíveis.

Perigo de aspiração

: Não classificado

## 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e

sintomas

Outras informações

: 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.

: 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)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo

(crónico)

: Não classificado

: Não classificado

HIMOLOC DR3000GR	
CL50 - Peixe [1]	1 – 10 mg/l Dado para um polímero representativo.
CE50 - Crustáceos [1]	10 – 100 mg/l Dafnia magna.
CE50 72h - Algas [1]	O teste de inibição de algas não é apropriado. As características floculantes do produto interferem directamente, invalidando os resultados.
NOEC (agudo)	NOEC em vermes: >1.000 mg/l (polímero representativo).

## 12.2. Persistência e degradabilidade

HIMOLOC DR3000GR	
Persistência e degradabilidade	Degradação abiótica: Hidrólise > 70% (28 dias, pH 6 – 8, OECD 111). Equivale a uma rápida biodegradabilidade de acordo com a Directiva 67/548/CE, Anexo VI.
CBO (% de ThOD)	40 – 50 % THOD

## 12.3. Potencial de bioacumulação

HIMOLOC DR3000GR		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	< 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 DR3000GR	
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

Não existem informações adicionais disponíveis

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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.

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 : Não aplicável

(IMDG)

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

**ADN** 

**IATA** 

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

23/01/2024 (Data da revisão) PT (Português) 8/10

## Ficha de Dados de Segurança

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

#### 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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

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

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

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

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

## Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH ≥ 0,1 % / SCL

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

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.

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

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

## 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 colocação no utilização de precursores de explosivos)

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

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

## Ficha de Dados de Segurança

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

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

## 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.

## SECÇÃO 16: Outras informações

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 : 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.