

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: 04/04/2024 Data da revisão: 04/04/2024 Revoga a versão de: 17/04/2023 Versão: 10.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Designação comercial : HYFLOC FIC9900

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) 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 ≥ 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

3.1. 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 emulsão à base de hidrocarbonetos.

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 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.° CE: 920-107-4 N.° REACH: 01-2119453414- 43	15 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Isotridecanol, ethoxylated	N.º CAS: 69011-36-5	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Texto integral das declarações H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em caso de inalação

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele :

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos

: Sair para o ar livre e deitar de lado até à recuperação. Se a dificuldade respiratória persistir, procurar imediatamente assistência médica.

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.

: 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

Caso tenha sido ingerido acidentalmente, procurar imediatamente atendimento médico. Mantê-lo em repouso. Nunca provocar o vómito.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os

Sintomas/efeitos em caso de ingestão Sintomas/efeitos após administração intravenosa : Leve irritação do tracto respiratório.

: Leve irritação da zona repetidamente exposta.

: Podem ser os seguintes: irritação, dor, vermelhidão, lágrimas.

: Pode provocar irritação do tracto digestivo. : 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, spray de água, pó seco, dióxido de carbono (CO2), espuma.

Meios de extinção inadequados Nenhum conhecido.

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.

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

04/04/2024 (Data da revisão) PT - pt 2/11

cianeto de hidrogênio e ácido clorídrico.

Ficha de Dados de Segurança

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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

Outras informações

: Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva e roupa de proteção química.

: Os derrames criam superfícies extremamente resvaladiças.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

: 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

: 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

: Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

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

Perigos adicionais aquando do processamento

: 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.

Precauções para um manuseamento seguro Temperatura de manipulação : Usar o equipamento de proteção individual recomendado. : 5 – 30 °C

Medidas de higiene

: Contemplar as normas habituais de boas práticas e higiene para o manuseamento de produtos químicos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

04/04/2024 (Data da revisão) PT - pt 3/11

Ficha de Dados de Segurança

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

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.

Materiais incompatíveis : Agentes comburentes.

Temperatura de armazenamento : 0 - 35 °C

Calor e fontes de ignição : Conservar afastado de fontes de ignição. Proteger contra a congelação.

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

Н	Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos <2%. aromáticos	
U	UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
IC	OEL TWA	1200 mg/m³

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

HYFLOC FIC9900	
DNEL/DMEL (informações adicionais)	
ndicações suplementares Não existem dados disponíveis	
PNEC (informações adicionais)	
Indicações suplementares	Não existem dados 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

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança com protectores laterais

Ficha de Dados de Segurança

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

Proteção ocular			
Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de segurança			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					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas de proteção	Borracha natural, Cloreto de polivinilo (PVC), Látex, Vinil, Borracha nitrílica (NBR)				

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. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

Proteção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Máscara de gás	Tipo A – compostos orgânicos com ponto de ebulição elevado (> 65°C)		EN 14387

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlos da exposição dos consumidores:

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. 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. Recomenda-se que se disponha sempre de um duche e lava-olhos de segurança na zona onde se manusear o produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido

Cor : Líquido esbranquiçado opaco.

Odor : Odor alifático.

Limiar de odor : Não disponível

Ponto de fusão : < 5 °C

Ponto de congelação : Não disponível

Ponto de ebulição : > 100 °C

Inflamabilidade : Não se aplica

Propriedades explosivas : Não se espera nenhum.

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 explosão : Não disponível
Limite superior de explosão : Não disponível

Ponto de inflamação : Este produto não se inflama facilmente

Temperatura de autoignição : Não disponível
Temperatura de decomposição : > 150 °C
pH : Não se aplica
Viscosidade, cinemática : > 20,5 mm²/s (40°C)
Viscosidade, dinâmica : 350 – 2000 cP

Solubilidade : Solúvel em água. A concentração da solução é limitada pela viscosidade que se

desenvolve.

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) : Não disponível Pressão de vapor : 2,3 kPa (20 °C) Pressão de vapor a 50 °C : Não disponível Densidade : 1 – 1,2 g/m³ Densidade relativa : Não disponível Densidade relativa de vapor a 20 °C : 0,804 (20 °C) Características 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 perigoso 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

Oxidantes fortes podem provocar reacções exotérmicas.

10.4. Condições a evitar

Proteger da geada, calor e luz solar. Temperaturas de congelação.

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.

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 FIC9900

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

Ficha de Dados de Segurança

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

HYFLOC FIC9900	
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg (valor estimado)
Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoa	alcanos <2%. aromáticos
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 20 mg/l
Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante para a pele pH: Não se aplica
_esões oculares graves/irritação ocular	: Não irritante. (método OCDE 437) pH: Não se aplica
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não se espera que o produto seja sensibilizante.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não mutagénico.
Carcinogenicidade	: Não carcinogénico.
Foxicidade reprodutiva	: Não é tóxica para a reprodução
Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoa	alcanos <2%. aromáticos
NOAEL (animal/macho, F0/P)	300 mg/kg (OCDE 421)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nenhum efeito conhecido.
Foxicidade 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 FIC9900	
Viscosidade, cinemática	> 20,5 mm²/s (40°C)

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

11.2.2. Outras informações

Viscosidade, cinemática

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo

(agudo)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo

: Não classificado

: Não há dados disponíveis.

2,3 mm²/s (40 °C)

(crónico)

(01011100)	
HYFLOC FIC9900	
CL50 - Peixe [1]	10 – 100 mg/l (valor estimado)
CE50 - Crustáceos [1]	10 – 100 mg/l (valor estimado)
CE50 72h - Algas [1] O teste de inibição de algas não é apropriado. As características floculantes do produto interferem directamente, invalidando os resultados.	
Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos <2%. aromáticos	

	,
Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalca	nos <2%. aromáticos
CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)

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-alcanos, isoalcanos <2%. aromáticos	
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapiata, OECD 201 method)
NOEC crónico peixes	> 1000 mg/l (Oncorhyncus mykiss, 28 d)
NOEC crónico crustáceo	> 1000 mg/l (Daphnia magna, 21 d)
NOEC crónico algas	> 1000 mg/l (Tetrahymena pyriformis, 48 h)

12.2. Persistência e degradabilidade

HYFLOC FIC9900		
Persistência e degradabilidade	Degradação abiótica: hidrólise> 70% (28 dias, pH 6-8). Os produtos da hidrólise não são prejudiciais para os organismos aquáticos.	
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)		
Persistência e degradabilidade Rapidamente degradável		
Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos <2%. aromáticos		
Persistência e degradabilidade	O produto não é facilmente biodegradável.,O produto não se hidrolisa	

12.3. Potencial de bioacumulação

HYFLOC FIC9900	
Potencial de bioacumulação	Nenhum produto é esperada a bioacumulação.
Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos <2%. aromáticos	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3 – 6

12.4. Mobilidade no solo

HYFLOC FIC9900	
Ecologia - solo Não há informação disponível.	

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

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

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

N.° ONU (ADR) : Não aplicável N.º ONU (IMDG) : Não aplicável N° 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

: Não aplicável

(IMDG) **IATA**

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

ADN

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

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

: Não existem informações suplementares disponíveis Outras informações

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

Ficha de Dados de Segurança

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

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 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)

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)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças				
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários	
	Data de emissão	Modificado		
	Data da revisão	Modificado		
	Substitui	Modificado		
7.1	Medidas de higiene	Modificado		
7.1	Precauções para um manuseamento seguro	Adicionado		

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	
7.2	Calor e fontes de ignição	Modificado		
9.1	Ponto de fusão	Modificado		
9.1	рН	Adicionado		
9.1	Densidade relativa de vapor a 20°C	Adicionado		
9.1	Inflamabilidade (sólido, gás)	Adicionado		
10.3	Possibilidade de reações perigosas	Modificado		
10.4	Condições a evitar	Modificado		
10.5	Materiais incompatíveis	Modificado		

Outras informações

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

Texto integral das frases H e EUH:		
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4	
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1	
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.	

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.