

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : Hynat DW872

#### 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

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

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

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Não classificado

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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

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

#### 3.2. Misturas

Comentários : Amido catiónico pré-gelatinizado (CAS 56780-58-6)

# Hynat DW872

## Ficha de Dados de Segurança

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

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	: Não efectuar nenhuma acção que represente um risco se não tiver a formação adequada. Utilize o equipamento de protecção pessoal necessário de acordo com as circunstâncias que imperem no lugar de intervenção.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Em caso de incómodo, sair para o ar livre.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar com água abundante e sabão.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Irrigar imediatamente de forma suave com água limpa durante pelo menos 15 minutos. Mover os globos oculares e manter as pálpebras bem abertas e separadas enquanto se irriga. Consultar um médico. Deve-se dispor de um lava-olhos de emergência no local de trabalho.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Não induzir o vómito. Enxaguar a boca. Chamar imediatamente um médico.

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

Sintomas/efeitos	: Não está previsto nenhum efeito agudo, salvo se houver reacção alérgica por parte do indivíduo a algum dos ingredientes do produto.
Sintomas/efeitos em caso de 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	: Não se espera nenhum.
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.

#### 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, espuma.
Meios de extinção inadequados	: Nenhuma.

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

Perigo de explosão	: As poeiras podem formar uma mistura explosiva com o ar. Este produto é um pó da classe de explosão ST-1 a níveis normais de humidade. EMI > 30 mJ (a níveis normais de humidade). Pmax: 9.5 bar. Kst 195 bar m/s.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Podem-se libertar gases perigosos, principalmente óxidos de carbono (COx).

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

Medidas preventivas contra incêndios	: Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.
Proteção durante o combate a incêndios	: Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva e roupa de protecção química.
Outras informações	: Em contacto com a água, o produto forma superfícies escorregadias.

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

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção 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. Não respirar as poeiras. Evitar a formação de poeira.
----------------	---

# Hynat DW872

## 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

- 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 : 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 protecção : Usar o equipamento de protecção 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

- Para confinamento : Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
- Métodos de limpeza : Recolher com pá, e depois com vassoura e recolhedor, procurando fazer com que não fiquem restos. Depois utilizar água sob pressão para eliminar as finas partículas que ainda existam na zona afectada. Verificar a eficácia destas actuações dado que, caso contrário, a zona pode ficar muito resvaladiça.

## 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 para informações relativas aos equipamentos de protecção pessoal mais adequados.  
Consultar a Secção 13 para informações relativas à gestão de resíduos.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Evitar a formação de atmosferas de pó. Caso as mesmas se formem, devem-se prever sistemas de arejamento/extracção eficazes. Recomenda-se o manuseamento do produto numa zona bem ventilada, e que se disponha de um duche e lava-olhos de emergência num lugar próximo.
- Temperatura de manipulação : 5 – 30 °C
- Medidas de higiene : Contemplar as normas habituais de boas práticas e higiene para o manuseamento de produtos químicos.

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

- Condições de armazenamento : Armazenar em lugares frescos, secos, ventilados, ao abrigo do sol e afastados de fontes de calor ou ignição. Evitar temperaturas inferiores a 0 oC e superiores a 40 oC. Manter o produto nas embalagens de origem, bem fechadas e afastadas de matérias incompatíveis. Evitar a acumulação de cargas electrostáticas.
- Produtos incompatíveis : Como regra geral que pode ser aplicada em todos os casos, recomenda-se que se evite o contacto com reagentes químicos fortes, tais como ácidos e bases fortes, agentes oxidantes e redutores fortes.
- Temperatura de armazenamento : 0 – 40 °C
- Calor e fontes de ignição : Conservar afastado de fontes de ignição.

### 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.

# Hynat DW872

## 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

Hynat DW872	
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2. Controlo da exposição

##### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

###### Controlos técnicos adequados:

Utilizar sistemas de extracção localizada quando se produzirem atmosferas de pó. Se tal não acontecer, uma boa ventilação geral é suficiente.

##### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

###### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

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

###### 8.2.2.2. Proteção da pele

###### Proteção do corpo e da pele:

Utilizar 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 das mãos:

Utilizar luvas de látex, ou de borracha natural

###### 8.2.2.3. Proteção respiratória

###### Proteção respiratória:

Utilizar máscara (protecção da boca, nariz e olhos) equipada com filtro de partículas

###### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

###### Controlo da exposição ambiental:

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

###### Controlos da exposição dos consumidores:

Lavar as mãos e qualquer zona do corpo que tenha ficado exposta ao produto antes de beber, comer, utilizar os serviços e no fim do período de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o utilização.

###### Outras informações:

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

# Hynat DW872

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Sólido
Cor	: Branco amarelado.
Aspeto	: Sólido em flocos.
Massa molecular	: Baixo peso molecular.
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade.	: Não disponível
Limites de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não aplicável
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: 400 – 450 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não autoinflamável
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 7 – 9 (solução a 4%)
solução de pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Viscosidade, dinâmica	: 300 – 1200 cP (solução a 4%)
Solubilidade	: Solúvel em água. A concentração da solução é limitada pela viscosidade que se desenvolve.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: ≈ 0,3 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não aplicável
Tamanho das partículas	: Não disponível
Distribuição do tamanho das partículas	: Não disponível
Forma das partículas	: Não disponível
Taxa de proporção das partículas	: Não disponível
Estado da agregação das partículas	: Não disponível
Estado da aglomeração das partículas	: Não disponível
Área de superfície específica das partículas	: Não disponível
Pulverulência das partículas	: Não disponível

#### 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 apresenta uma reactividade perigosa para além do que está indicado na subsecção 10.5.

#### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de manuseamento e armazenamento.

#### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

# Hynat DW872

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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

Oxidantes fortes podem provocar reacções exotérmicas. 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 há dados disponíveis.
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Indicações suplementares	: O produto não é tóxico, mas é um produto não alimentar e a sua ingestão deve ser evitada.

#### Hynat DW872

DL50 oral rato	6600 mg/kg (Dados bibliográficos)
DL50 cutânea rato	Indisponível.
CL50 Inalação - Ratazana	Não ensaiado.

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação moderada à pele. Exposição: 300 µg intermitentes durante 72 h. pH: 7 – 9 (solução a 4%)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não há dados disponíveis. pH: 7 – 9 (solução a 4%)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não há dados disponíveis. Não se espera que o produto seja sensibilizante.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não há dados disponíveis. O produto não contém quaisquer componentes numa concentração igual ou superior a 0,1% que tenham sido considerados mutagénicos.
Carcinogenicidade	: Classificação A4 (Não classificado como carcinogénico para o homem) pela ACGIH. Classificado como Grupo 3 (não pode ser classificado como cancerígeno para os seres humanos) pelo IARC.
Toxicidade reprodutiva	: Não há informação disponível. O produto não contém quaisquer componentes numa concentração igual ou superior a 0,1% que tenham sido considerados tóxicos para a função reprodutiva.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não há informação disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não há informação disponível
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. Pela nossa experiência e de acordo com as informações de que dispomos, o produto não é daninho para a saúde se for manuseado correctamente de acordo com as recomendações dadas.
Outras informações	: As vias de exposição mais prováveis são por contacto cutâneo e/ou ocular.

# Hynat DW872

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não há dados disponíveis.

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não há dados disponíveis.

Hynat DW872	
CL50 - Peixe [1]	Não há dados disponíveis.
CE50 - Crustáceos [1]	Não há dados disponíveis.
CE50 72h - Algas [1]	Não há dados disponíveis.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Hynat DW872	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável com base no grau de substituição do amido ( $DS \leq 0.1$ ). . Estudos efectuados em meio aquático (ISO 14851 / OCDE 301 F) e em meio terrestre, "Compost" (ISO 14855-1).
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	$\approx 0,7$ g O <sub>2</sub> /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	$\approx 1,1$ g O <sub>2</sub> /g substância

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Hynat DW872	
Potencial de bioacumulação	Nenhum produto é esperada a bioacumulação.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Hynat DW872	
Ecologia - solo	Não existem dados disponíveis.

#### 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 : Não permitir que o produto entre em águas subterrâneas, águas superficiais ou esgotos. Danos no ecossistema devido a alterações de pH. Após neutralização e diluição, não são esperadas perdas.

### 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. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. O utilizador deve ter em conta a existência de eventuais regulamentações nacionais/locais a este respeito.

# Hynat DW872

## 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.

### 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

# Hynat DW872

## 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

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)

##### 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

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Indicações de mudanças

Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Data da revisão	Modificado	
	Substitui	Modificado	
	Data de emissão	Modificado	
	Carcinogenicidade - comentário	Modificado	
	Mutagenicidade em células germinativas - comentário	Modificado	
	Toxicidade reprodutiva - comentário	Modificado	

# Hynat DW872

## 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
	Sensibilização respiratória ou cutânea - comentário	Modificado	
	Corrosão/irritação cutânea - comentário	Modificado	
	Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) - comentário	Adicionado	
	Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) - comentário	Adicionado	
	Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) no 1272/2008 [CLP]	Removido	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
5.2	Perigo de explosão	Adicionado	
6.1	Medidas gerais	Modificado	
9.1	Aspeto	Modificado	
9.1	Odor	Modificado	
9.1	Cor	Modificado	
9.1	Ponto de inflamação	Adicionado	
10.5	Materiais incompatíveis	Modificado	
11.1	DL50 oral rato	Modificado	
11.1	ATE CLP (oral)	Adicionado	
12.2	Persistência e degradabilidade	Modificado	
12.2	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	Adicionado	
12.2	Carência química de oxigénio (CQO)	Adicionado	
12.6	Outros efeitos adversos	Modificado	

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;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.