

# 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: 30/05/2023 Data da revisão: 30/05/2023 Revoga a versão de: 10/12/2020 Versão: 10.0

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

## 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : Derycide CD42

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

#### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Conservante para produtos cosméticos.

### 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)

Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B H314
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317
Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1 H400
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1 H410

Texto completo das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

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]

Pictogramas de perigo (CRE)



Palavra-sinal (CLP) : Perigo

Contém : mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-

3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

Advertências de perigo (CLP) : H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) : P261 - Evitar respirar as spray, vapores.

P264 - Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.

# Ficha de Dados de Segurança

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

P280 - Usar vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.

P301+P330+P331+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico.

P303+P361+P353+P310 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico

P305+P351+P338+P310 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, médico.

P391 - Recolher o produto derramado.

P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais

Frases EUH : EUH071 - Corrosivo para as vias respiratórias.

## 2.3. Outros perigos

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

## Componente

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)(55965-84-9)

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.°, 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

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Nitrato de magnésio	N.º CAS: 10377-60-3 N.º CE: 233-826-7 N.º REACH: 01-2119491164- 38	5-10	Ox. Sol. 2, H272 Eye Irrit. 2, H319
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	N.º CAS: 55965-84-9 Número de índice CE: 613- 167-00-5	1,5-1,6	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# Ficha de Dados de Segurança

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

Limites de concentração específicos		
Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	N.º CAS: 55965-84-9 Número de índice CE: 613- 167-00-5	( 0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Texto completo das frases H: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Consultar imediatamente um médico. Deve-se ter cuidado com os eventuais derrames de produto existentes. Consultar previamente a Folha de Dados de Segurança e actuar em conformidade. 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	<ul> <li>Sair para o ar livre e deitar de lado até à recuperação. Se a dificuldade respiratória persistir procurar imediatamente assistência médica.</li> </ul>
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	e : Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
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	<ul> <li>Enxaguar imediatamente com água. Não provocar o vómito. Se a vítima estiver inconsciente ou tiver convulsões, não dar líquidos nem induzir o vómito. Procurar atendimento médico.</li> </ul>

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Leve irritação do tracto respiratório. Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Provoca queimaduras na pele. Pode

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Provoca queimaduras na pele. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Sintomas/efeitos em caso de contacto com os : Provoca lesões oculares graves.

intornas/eleitos em caso de contacto com os . Provoca lesões oculares graves .

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode provocar irritação do tracto digestivo. Queimaduras.

## 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 agua pulverizada, pó, espuma (dióxido de carbono (CO2)).

## 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 : Possível libertação de fumos tóxicos. ácido clorídrico. Óxidos de nitrogénio. Compostos de incêndio 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 : Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Evitar que as

águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante.

30/05/2023 (Data da revisão) PT (Português) 3/14

## 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 proteção e procedimentos de emergência

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

Equipamento de proteção

: Delimitar a zona. Se tiver havido contacto, despir as roupas contaminadas e lavar as áreas afectadas com água abundante e sabão. Utilizar luvas de PVC, botas impermeáveis e óculos de segurança ou escudo facial.

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. Máscara respiratória autónoma isolante.

## 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

: Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água.

Métodos de limpeza

 Conter o derrame com material absorvente. Em seguida, adicionar à solução de descarga de bissulfito de sódio a 5% e hipoclorito de sódio a 5%, aguardar 30 - 45 minutos e finalmente bombear o produto para recipientes adequados ou adicionar mais material absorvente e eliminar com pá. Os restos do derrame deverão ser geridos como resíduos de acordo com a regulamentação em vigor. A área afectada deverá ser finalmente limpa com água sob pressão abundante.

Outras informações

Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

## 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

: Manusear o produto nas zonas, condições e com os equipamentos adequados. Prever a possibilidade da ocorrência de um derrame e tomar medidas preventivas, entre elas: dispor de material absorvente em lugar próximo, estabelecer as condições de trabalho (disposição de circuitos de trasfega, posição de válvulas, desimpedimento da zona de trabalho, etc.) para se evitar que, em caso de derrame, ocorra a contaminação de colectores, de cursos de água ou do solo.

Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.

Temperatura de manipulação

Medidas de higiene

 $0 - 30 \, ^{\circ}\text{C}$ 

: 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. Manter o produto nas embalagens de origem, bem fechadas e afastadas de matérias incompatíveis.

Produtos incompatíveis

: Ácidos 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.

30/05/2023 (Data da revisão) PT (Português) 4/14

# Ficha de Dados de Segurança

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

Temperatura de armazenamento : -5 – 35 °C

## 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

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

### UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)

IOEL TWA	CMI/MIT 0.076/1.5
IOEL STEL	CMI/MIT 0.23/4.5

### 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:

Em condições normais a ventilação natural é adequada. Utilizar sistemas de extracção localizada caso se produzam neblinas ou aerossóis.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

## Equipamento de proteção individual:

Luvas. Óculos de segurança. Ventilação insuficiente: usar equipamento respiratório.

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





#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular			
Tipo Campo de aplicação Características Norma			Norma
Óculos de segurança, Escudo facial		com proteções laterais	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 a que se esteja exposto

# Ficha de Dados de Segurança

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

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas de proteção	Borracha nitrílica (NBR), Cloreto de polivinilo (PVC)				EN 374-2, EN 420

#### Outra proteção da pele

#### Materiais para vestuário de proteção:

Utilizar a roupa de trabalho "standard". Calçado de segurança

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

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
	Tipo A – compostos orgânicos com ponto de ebulição elevado (> 65°C), Filtro AX (castanho)		EN 136

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

## 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. Despir a roupa manchada e lavá-la antes de a utilizar novamente.

#### Outras informações:

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. 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 : Não disponível

Aspeto : Líquido transparente ligeiramente amarelado.

Odor : Odor suave. Acre. Limiar olfativo : Indisponível. Ponto de fusão : Não disponível Ponto de congelação : < -5 °C Ponto de ebulição : Não disponível Inflamabilidade. : Não disponível Limites de explosão : Não disponível Limite inferior de explosividade (LIE) : Não disponível Limite superior de explosividade (LSE) : Não disponível Ponto de inflamação : Não inflamável Temperatura de combustão espontânea : Não disponível Temperatura de decomposição : Não disponível

pH : 2-4

Viscosidade, cinemática : Não disponível Viscosidade, dinâmica : < 15 cP (20 °C)

Solubilidade : Totalmente solúvel em água. Solúvel em glicol de etileno.

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

## Ficha de Dados de Segurança

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

Pressão de vapor Não disponível Pressão de vapor a 50 °C Não disponível Densidade : 1,07 - 1,11 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

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Estável em condições normais de manuseamento e armazenamento.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de manuseamento e armazenamento.

## 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

## 10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

## 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos 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

Em caso de incêndio, podem-se gerar produtos de decomposição perigosos, tais como: ácido clorídrico. Óxidos de nitrogénio. Compostos de enxofre.

## 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 há dados disponíveis.
Toxicidade aguda (inalação) : Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação cutânea : Provoca queimaduras graves na pele.

pH: 2 – 4

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.

pH: 2 – 4

Sensibilização respiratória ou cutânea : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas : Não há dados disponíveis. Carcinogenicidade : Não há dados disponíveis.

30/05/2023 (Data da revisão) PT (Português) 7/14

# Ficha de Dados de Segurança

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

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -

exposição única

Não há dados disponíveis.Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -

exposição repetida

: Não há dados disponíveis.

Perigo de aspiração

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

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 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

Outras informações

: As vias de exposição mais prováveis são por contacto cutâneo e/ou ocular,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,Não se espera nenhuma potenciação dos perigos associados a cada ingrediente como resultado da mistura com os restantes componentes.

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo

(agudo)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)

: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

: Não há dados disponíveis.

: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### **Derycide CD42**

Persistência e degradabilidade Não existem dados disponíveis.

## 12.3. Potencial de bioacumulação

## **Derycide CD42**

Potencial de bioacumulação Não existem dados disponíveis.

## 12.4. Mobilidade no solo

## **Derycide CD42**

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 se deve permitir que o produto passe para os esgotos ou para cursos de água. Devese evitar a penetração no terreno. Deve-se evitar a emissão de dissolventes para a atmosfera.

30/05/2023 (Data da revisão) PT (Português) 8/14

## Ficha de Dados de Segurança

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

## 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.

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.° ONU (ADR) ONU 3265 N.º ONU (IMDG) ONU 3265 N.º ONU (IATA) ONU 3265 N.º ONU (ADN) ONU 3265 N.º ONU (RID) : ONU 3265

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. Designação oficial de transporte (ADR) Designação oficial de transporte (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. Designação oficial de transporte (IATA)

: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. Designação oficial de transporte (ADN) Designação oficial de transporte (RID) LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.

Descrição do documento de transporte (ADR) UN 3265 LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (mistura de: 5-cloro-2-metil-

2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6]

(3:1)), 8, III, (E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE

Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (reaction mass of: 5-chloro-2-

methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7], and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-

isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7], and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-

6] (3:1)), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Descrição do documento de transporte (ADN) : UN 3265 LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6]

(3:1)), 8, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

UN 3265 LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (mistura de: 5-cloro-2-metil-Descrição do documento de transporte (RID) 2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6]

(3:1)), 8, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

## **ADR**

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 8 Etiquetas de perigo (ADR) 8



## **IMDG**

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)

: 8

30/05/2023 (Data da revisão) PT (Português) 9/14

## Ficha de Dados de Segurança

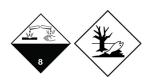
em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Etiquetas de perigo (IMDG) : 8



#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 8 Etiquetas de perigo (IATA) : 8



#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 8 Etiquetas de perigo (ADN) : 8



#### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 8 Etiquetas de perigo (RID) : 8



## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III
Grupo de embalagem (IMDG) : III
Grupo de embalagem (IATA) : III
Grupo de embalagem (ADN) : III
Grupo de embalagem (RID) : III

## 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais de transporte : Transportar o produto segundo as disposições da ADR, do IMDG e da IATA

## Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR): C3Disposições particulares (ADR): 274Quantidades limitadas (ADR): 5IQuantidades excluídas (ADR): E1

Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposições relativas à embalagem em comum : MP19

(ADR)

## Ficha de Dados de Segurança

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

Instruções relativas ao transporte em cisternas : T7

móveis e em grandes recipientes para matérias a

granel (ADR)

Disposições particulares relativas ao transporte em : TP1, TP28

cisternas móveis e em grandes recipientes para

matérias a granel (ADR)

Código-cisterna (ADR): L4BNVeículo para transporte em cisternas: ATCategoria de transporte (ADR): 3Disposições particulares relativas ao transporte -: V12

Volumes (ADR)

Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 80

Painéis cor de Iaranja

80 3265

Código de restrição em túneis (ADR): ECódigo EAC: 2XCódigo APP: B

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 223, 274

Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L

Quantidades excluídas (IMDG) : E1

Instruções de embalagem (IMDG) : P001, LP01

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC03

Instruções para cisternas (IMDG) : T7

Disposições especiais aplicáveis ao transporte em : TP1, TP28

cisternas (IMDG)

 N.º EmS (Fogo)
 : F-A

 N.º EmS (Derrame)
 : S-B

 Categoria de carregamento (IMDG)
 : A

 Estiva e manuseio (IMDG)
 : SW2

Propriedades e observações (IMDG) : Provoca queimaduras na pele, olhos e membranas mucosas.

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y841
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada : 1L

PCA (IATA)

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 852
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 5L
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 856
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 60L
Disposições particulares (IATA) : A3
Código ERG (IATA) : 8L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN): C3Disposições particulares (ADN): 274Quantidades limitadas (ADN): 5 LQuantidades excluídas (ADN): E1Transporte permitido (ADN): TEquipamento exigido (ADN): PP, EPNúmero de cones/luzes azuis (ADN): 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID): C3Disposições especiais (RID): 274Quantidades limitadas (RID): 5LQuantidades excluídas (RID): E1

Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

30/05/2023 (Data da revisão) PT (Português) 11/14

## Ficha de Dados de Segurança

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

Disposições relativas à embalagem em comum

(RID)

: MP19

: T7

Instruções relativas ao transporte em cisternas

móveis e em grandes recipientes para matérias a

granel (RID)

Disposições particulares relativas ao transporte em : TP1, TP28

cisternas móveis e em grandes recipientes para

matérias a granel (RID)

Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : L4BN Categoria de transporte (RID) : 3 Disposições particulares relativas ao transporte -: W12

Embalagens (RID)

: CE8 Encomendas expresso (RID) Número de identificação de perigo (RID) : 80

### 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

Outras informações, disposições regulamentares

relativamente às restrições e proibições

: Regulamento Biocidas (UE 528/2012). REGULAMENTO (CE) N.o 1223/2009 relativo aos

produtos cosméticos.

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

#### Alemanha

Restrições de utilização : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras

(MuSchG)

Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego

(JArbSchG)

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 : Nenhum dos componentes está enumerado

reprodução - Amamentação

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a

reprodução - Fertilidade

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a

reprodução - Desenvolvimento

: Nenhum dos componentes está enumerado

: Nenhum dos componentes está enumerado

Regulamentos nacionais dinamarqueses

: Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

30/05/2023 (Data da revisão) PT (Português) 12/14

# Ficha de Dados de Segurança

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

# SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de m	udanças		
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	
	Formato SDS EU	Adicionado	
	Substitui	Modificado	
	Data da revisão	Modificado	
	Data de emissão	Modificado	
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Modificado	
2.2	Frases EUH	Adicionado	
4.1	Primeiros socorros em geral	Modificado	
4.3	Outro conselho médico ou tratamento	Modificado	
5.2	Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	Modificado	
6.1	Procedimentos de emergência	Modificado	
7.1	Precauções para um manuseamento seguro	Modificado	
7.2	Produtos incompatíveis	Adicionado	
7.2	Condições de armazenamento	Modificado	
8.2	Proteção respiratória	Modificado	
9.1	Limiar olfativo [ppm]	Adicionado	
9.1	Viscosidade, dinâmica	Modificado	
9.1	Solubilidade	Modificado	
10.1	Reatividade	Modificado	
10.4	Condições a evitar	Modificado	
10.5	Materiais incompatíveis	Modificado	
10.6	Produtos de decomposição perigosos	Modificado	
12.2	Persistência e degradabilidade	Modificado	
14.6	Precauções especiais de transporte	Adicionado	
16	Outras informações	Adicionado	

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. 2 (Dermal)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 2	
Acute Tox. 2 (Inhalation)	halation) Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3	
Aquatic Acute 1 Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1		

# Ficha de Dados de Segurança

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

Texto integral das frases H e EUH		
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1	
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2	
Ox. Sol. 2	Sólidos comburentes, categoria 2	
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B	
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C	
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1	
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A	
H272	Pode agravar incêndios; comburente.	
H301	Tóxico por ingestão.	
H310	Mortal em contacto com a pele.	
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.	
H315	Provoca irritação cutânea.	
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.	
H318	Provoca lesões oculares graves.	
H319	Provoca irritação ocular grave.	
H330	Mortal por inalação.	
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.	
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.	

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]		
Skin Corr. 1B	H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Pareceres de peritos
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Aquatic Acute 1	H400	Pareceres de peritos
Aquatic Chronic 1	H410	Pareceres de peritos

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.