

**FDS** 

Conforme com NBR 14725:2023

# MaxGlue D3

## SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

## 1.1 Identificação do produto:

MaxGlue D3

Outras maneiras de Identificação:

Não Aplicável

## 1.2 Usos Recomendados do produto químico e restrições

Usos Previstos: Adesivo base água, utilizado para uso Industrial Usos desaconselhados: estão especificados citados na epígrafe 7.0

#### 1.3 Detalhes do Fabricante:

DAPP Comércio de Produtos Químicos Ltda. Endereco: Rua Manoel Costa de Oliveira, 363

Bairro: Chácara Santa Maria I Cidade: Guaratinguetá/SP

CEP: 12.522-440

Telefone: +55 (12) 3122-5795 E-mail: adm@dapp.com.br Site: www.dapp.com.br

1.4 Número do telefone de emergência: 0800 110 8270 Central Pró-Quimica

# SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

## 2.1 Classificação da substância ou mistura:

## NBR 14725:

Produto não classificado como perigoso

## 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de perigo e precaução:

#### Palavra de advertência

Não aplicável

## **Pictogramas**

Não aplicável

## Frases de Perigo

Não aplicável

## Frases de precaução

Não aplicável

## 2.3 Outras precauções que não resultam em uma classificação

Evite contato direto nos olhos

Evite liberação no meio ambiente

Produto pode deixar superfícies escorregadias

Revisão: 28/07/2025 Página 1 de 8



**FDS** 

Conforme com NBR 14725:2023

# MaxGlue D3

## SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇOES SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.1 Substância:

Não aplicável

#### 3.2 Mistura

Natureza química: Dispersão polimérica aquosa.

#### Componentes:

De acordo com a norma NBR 14725:2023, o produto contém.

Identificação	Nome químico/ classificação	concentração
CAS: 55965-84-9	5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona	≤ 0,1%
CAS: 108-05-4	Acetato de vinila	< 0,1%
CAS: 9003-20-0	Acetato de polivinila	20 a 45%
CAS: 7732-18-5	Água	40 a 60%

## SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

## 4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

#### Por inalação:

Trata-se de um produto não classificado como perigoso por inalação.

#### Por contato com a pele:

Trata-se de um produto não classificado como perigoso. No caso de alterações na pele (ardor, vermelhidão, erupções cutâneas, bolhas etc.), consultar o médico, apresentando esta FDS

#### Por contato com os olhos:

Enxaguar os olhos com água em abundância. No caso, do afetado usar lentes de contato, estas devem ser retiradas, se for fácil a remoção. Depois da lavagem, se os sintomas de ardência persistirem deve-se consultar um médico com a FDS do produto

#### Por ingestão:

Enxaguar a boca e a garganta, porque existe a possibilidade de que tenham sido afetadas na ingestão.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Os efeitos agudos e retardados são os indicados nos pontos 2 e 11.

#### 4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Não aplicável

## SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção:

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. No caso de inflamação utilizar agentes de combate a incêndio adequado para materiais combustíveis comuns, tais como água ou espuma.

#### Meios de extinção inadequados:

Não aplicável

#### 5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Nenhum inerente a esse produto

Revisão: 28/07/2025 Página 2 de 8



**FDS** 

Conforme com NBR 14725:2023

# MaxGlue D3

# SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO (continuação)

#### 5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Use roupa de proteção complete, incluindo capacete, aparelho de respiração autônomo, de pressão positiva ou de pressão, casaco e calça de proteção com faixas ao redor dos braços, cintura e pernas, máscara facial e cobertura de proteção para as áreas expostas da cabeça.

# SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

## 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial. Observe as precauções das outras seções.

## 6.2 Precauções ao meio ambiente:

Evitar a todo o custo qualquer tipo de derrame. Conter adequadamente o produto e notificar a autoridade competente no caso de exposição ao meio ambiente.

## 6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

**Recomenda-se:** Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Não absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis.

## SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

## 7.1 Precauções para o manuseio seguro

Recomenda-se o uso de equipamento (EPI) adequado para evitar contato com pele e olhos. Evite a liberação para o meio ambiente.

#### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

A.- Medidas técnicas de armazenamento

Temperatura mínima: 5 °C e temperatura máxima: 30 °C

B.- Condições gerais de armazenamento.

Evitar excesso de calor e exposição prolongada ao tempo, manter dentro da embalagem fechada.

## SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Não existem valores de limites de exposição ocupacional para qualquer um dos componentes listados na Seção 3 desta FDS

## 8.2 Medidas de controle de engenharia

Não aplicável.

## 8.3 Medida de proteção pessoal Proteção olhos/face

O uso de óculos pode ser utilizado para evitar contato acidental com olhos.

## 8.4 Proteção das mãos/pele

O uso de luvas pode ser utilizado para pessoas com pele sensível

#### 8.5 Proteção respiratória

Proteção respiratória não é requerida.

Revisão: 28/07/2025 Página 3 de 8



Conforme com NBR 14725:2023

# MaxGlue D3

## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

## 9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas

Para obter informações completas ver a ficha técnica do produto

Aspecto físico:

Estado físico a 25 °C: Líquido. Viscoso Aspecto: Cor: Branco Característico Odor:

Limiar olfativo: Não há dados disponíveis

Volatilidade:

Ponto de ebulição à pressão atmosférica: 90°C - 150°C

Pressão de vapor: Não há dados disponíveis Taxa de evaporação: Não há dados disponíveis

Caracterização do produto:

Densidade a 25 °C: Não há dados disponíveis

Densidade relativa a 25 °C: 1.0 - 1.10

Viscosidade dinâmica a 25 °C: Média viscosidade Viscosidade cinemática a 25 °C: Não aplicável

Concentração: Não há dados disponíveis pH:

2,7 - 4,0

Não há dados disponíveis Densidade de vapor e/ou vapor relativa:

Coeficiente de partição n-octanol/água: Não aplicável \* Solubilidade em água: Completo

Solubilidade em outros solventes: Não há disponíveis

Temperatura de decomposição: Não há dados disponíveis Ponto de fusão/ponto de congelação: Não há dados disponíveis

Inflamabilidade:

Ponto de fulgor: Não há dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável

Temperatura de autoignição: Não há dados disponíveis Limite de inflamabilidade inferior: Não há dados disponíveis Não há dados disponíveis Limite de inflamabilidade superior:

Outras informações:

Compostos orgânicos voláteis: Não há dados disponíveis Porcentagem de voláteis: Não há dados disponíveis

Características das partículas:

Nanopartículas: Não contêm nanopartículas

## SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

## 10.1 Reatividade:

Esse material é considerado como não reativo sob condições normais de uso.

## 10.2 Estabilidade química:

Estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Não são esperadas reações perigosas.

## 10.4 Condições a serem evitadas:

Choque e fricção:	Não aplicável
Contato com o ar:	Não aplicável
Aquecimento:	Não aplicável
Luz solar:	Não aplicável
Humidade:	Não aplicável

Revisão: 28/07/2025 Página 4 de 8



Conforme com NBR 14725:2023

# MaxGlue D3

#### SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE (continuação)

#### 10.5 Materiais incompatíveis:

Ácidos:	Evitar ácidos fortes
Água:	Não aplicável
Materiais combustíveis	Não aplicável
Outros	Evitar álcalis ou bases fortes

#### 10.6 Produtos perigosos da decomposição:

Desconhecido

## SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

As informações a seguir podem diferir da classificação do produto na Seção 2, pois as autoridades podem definir classificações específicas para os ingredientes. Além disso, os dados toxicológicos dos componentes podem não refletir a classificação do material ou os sintomas de exposição, pois o ingrediente pode estar abaixo do limite de rotulagem, não disponível para exposição ou não ser relevante para o produto.

## 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos Sinais e sintomas de exposição

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades toxicológicas, com base nas informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos para a saúde:

#### Efeitos Perigosos para saúde:

- Inalação: Através da avaliação da composição, não são conhecidos efeitos à saúde.
- Contato com a pele: Não se espera que o contato com a pele durante o uso deste produto resulte em irritação significativa.
- Contato com os olhos: Não se espera que o contato com os olhos durante o uso do produto resulte em irritação significativa.
- Ingestão: Através da avaliação da composição, não são conhecidos efeitos à saúde.

#### - Lesões oculares graves/irritação ocular

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

- -Carcinogenicidade Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.
- -Toxicidade à reprodução e/ou de desenvolvimento: Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

## Efeitos a Sensibilização:

- -Cutânea: Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.
- -Sensibilização respiratória: Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

#### Mutagenicidade em células germinativas:

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

## <u>Órgãos alvos:</u>

- -Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos Exposição única: Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.
- -Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos Exposição repetida: Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

Revisão: 28/07/2025 Página 5 de 8



FDS

Conforme com NBR 14725:2023

# MaxGlue D3

## SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS (Continuação)

**-Perigo por Aspiração:** Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

#### **Dados Toxicológicos**

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela a seguir, pode não existir dados disponíveis para esse efeito (endpoint) ou os dados não são suficientes para a classificação.

Por favor, entre em contato através do endereço ou número de telefone listado na primeira página da FDS para informações toxicológicas adicionais sobre este material e/ou seus componentes.

## 11.2 Informação toxicológica específica das substâncias:

Identificação	To	Espécies	
	DL50 oral	2.000 mg/kg	Rato
5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona CAS: 55965-84-9	DL50 Cutânea	5.000 mg/kg	Rato
S. (c. 35500 04 0	DL50 Inalação	Não estão disponíveis dados.	
	DL50 oral	3500 mg/kg	Rato
Vinyl acetate CAS: 108-05-4	DL50 Cutânea	7440 mg/kg	Coelho
	DL50 Inalação	15810 mg/m³	Rato
	DL50 oral	Não estão disponíveis dados.	
Acetato de polivinila CAS: 9003-20-0	DL50 Cutânea	Não toxicológico	
	DL50 Inalação	Não estão disponíveis dados.	

## SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas nocivo para os organismos aquáticos. Os dados ecotoxicológicas dos componentes podem não refletir o impacto ambiental, pois o ingrediente pode estar abaixo do limite de rotulagem, não disponível para exposição ou não ser relevante para o produto.

## 12.1 Ecotoxicidade:

## Toxicidade aguda:

Identificação	concer	ntração	Espécies
	EC <sub>50</sub> / 48 h	6,7 mg/l	Daphnia magna
5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona CAS: 55965-84-9	EC <sub>50</sub> / 48 h	0,0052 mg/l	Skeletonema costatum
	EC <sub>50</sub> / 3 h	7,92 mg/l	lamas activadas
Vinyl acetate	EC <sub>50</sub> / 48 h	12.6 mg/l	Daphnia magna
CAS: 108-05-4	EC <sub>50</sub> / 72 h	12.7 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata

#### Toxicidade a longo prazo:

Identificação	conce	ntração	Espécies
	NOEC / 21 d	6,7 mg/l	Daphnia magna
5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona CAS: 55965-84-9	NOEC / 28 d	0,0052 mg/l	Skeletonema costatum
0.10.00000 04 0	NOEC / 72 h	7,92 mg/l	lamas activadas
Vinyl acetate CAS: 108-05-4	NOEC / 34d	0.16 mg/l	Pimephales promelas

Revisão: 28/07/2025 Página 6 de 8



**FDS** 

Conforme com NBR 14725:2023

# MaxGlue D3

# SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS (continuação)

## 12.2 Persistência e degradabilidade:

## Informação específica das substâncias:

Identificação	Degrabilidade		Biodegradabilidade	
	OECD 301-D	>60%	OECD 302 B	100%
5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona CAS: 55965-84-9	OECD 308	1,82-1,92 d	OECD 303 A	> 80 %
Vinyl acetate CAS: 108-05-4	-	Não Disponível	OECD 301C	Biodegradável

#### 12.3 Potencial bioacumulativo:

ldentificação	Potencial de bioacumulação		
	BCF	3,16	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona CAS: 55965-84-9	LogKow	<0,71	
	Potencial	Não bioacumulativo	
Acetato de polivinila CAS: 9003-20-0	-	Não Disponível	
Vinyl acetate	Log Pow	0,73	
CAS: 108-05-4	Potencial	Não bioacumulativo	

## 13.4 Mobilidade no solo:

Identificação		Absorção no solo	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona CAS: 55965-84-9	-	Não Disponível	
Acetato de polivinila CAS: 9003-20-0	-	Não Disponível	
Vinyl acetate CAS: 108-05-4	Potencial	Baixo potencial	

## 12.5 Outros efeitos adversos

Não informações disponíveis

## SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

## 13.1 Métodos recomendados para destinação final

Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

Descarte o produto em uma instalação autorizada para resíduos industriais. Como alternativa, ele pode ser incinerado em uma unidade licenciada para esse fim.

## SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não classificado como perigoso para o transporte nos modais rodoviário (ANTT), aéreo (IATA) ou marítimo (IMDG).

Revisão: 28/07/2025 Página 7 de 8



**FDS** 

Conforme com NBR 14725:2023

# MaxGlue D3

# SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

#### 15.2 Status do inventário

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto e quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente, com base nos conhecimentos atuais sobre o uso adequado do produto nas condições recomendadas. Qualquer uso fora das indicações é de responsabilidade do usuário. Contate a DAPP para maiores informações.

## SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Legislação aplicável á FDS:

Esta FDS foi desenvolvida em conformidade com NBR 14725:2023: 7 Comunicação de perigos – FDS e Anexo A (normativo) Instruções para a elaboração de uma FDS.

#### Textos das frases contempladas na seção 11 e 12:

As frases indicadas não se referem ao produto em si, são apenas informativos e fazem referência aos componentes individuais que aparecem na secção 3

## Principais fontes de literatura:

Associação brasileira de normas técnicas

#### Abreviaturas e acrónimos:

(FDS) Ficha com Dados de Segurança

(IMDG) Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IATA) Associação Internacional de Transporte Aéreo

(CAS) Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos Químicos);

(CL50) Concentração efetiva ou concentração letal da substância para 50% dos indivíduos

(CEr50) Concentração eficaz que resulta em uma redução de 50% na taxa de crescimento

(BCF) Bioconcentration factor (Fator de bioconcentração);

(NOEC) No Observed Effect Concentration (Nenhuma concentração de efeito observado);

(ETAm) estimativa de toxidade aguda mediana

(DL50) dose letal 50

(CL50) concentração letal 50

(Log POW) logaritmo coeficiente partição octanol-água

(EPI) Equipamento de proteção individual

## Controle de alterações:

incrações.					
	Revisão	Data de elaboração			
	0	28/07/2025			

Revisão: 28/07/2025 Página 8 de 8