

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

## 1. Identificação

**Identificador do produto:** WT CONSTRUCTION

**Código interno de identificação do produto (quando existente):** V09118952

### Uso recomendado e restrição de uso

**Usos recomendados:** Perfil hidroexpansivo para juntas de construção.

**Restrições de uso:** Desconhecido.

### Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda

Rodovia Vito Ardito 6401

Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535

BR

**Pessoa de contato:**

**Telefone:**

(12) 3221-3019

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:**

Não classificado

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:**

**Símbolo de Perigo:** Não exigido

**Palavra de Advertência:** Não disponível.

**Frase de Perigo:** Não aplicável.

**Frases de Precaução:** Não aplicável.

**Outros riscos que não**

**resultam em classificação:**

Nenhum.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

### Misturas

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
Resina de madeira	Não há dados disponíveis.	8050-09-7	0.1 - 1%

\* Todas as concentrações estão expressas em porcentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em porcentagem por volume.

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.

#### Classificação

Nome químico	Classificação	Notas
Resina de madeira	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

##### Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Inalação:</b>	Deslocar para o ar fresco.
<b>Contato com a Pele:</b>	Destruir ou limpar muito bem calçados contaminados. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados e lavar a pele abundantemente com água e sabão. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reação alérgica cutânea, consultar um especialista.
<b>Contato com os olhos:</b>	Enxaguar imediatamente com muita água.
<b>Ingestão:</b>	Enxaguar a boca meticulosamente.
<b>Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:</b>	Não há dados disponíveis.

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

<b>Sintomas:</b>	Pode causar irritação cutânea e ocular.
<b>Perigos:</b>	Não há dados disponíveis.

##### Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

<b>Tratamento:</b>	Consulte um médico se ocorrerem sintomas.
--------------------	---

#### 5. Medidas de combate a incêndio

<b>Riscos Gerais de Incêndio:</b>	Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.
-----------------------------------	--

##### Meios adequados (e não adequados) de extinção

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.
<b>Meios inadequados de extinção:</b>	No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

<b>Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:</b>	Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.
--	---

### Equipamento de proteção e precauções especiais para bombeiros

<b>Procedimentos especiais de combate a incêndio:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:</b>	Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

<b>Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:</b>	Consulte a seção 8 da FDS para Equipamentos de Proteção Individual. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Não permita o acesso de pessoas que não tenham autorização.
<b>Medidas de controle para derramamento ou vazamento:</b>	No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.
<b>Materiais e métodos de contenção e limpeza:</b>	Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.
<b>Precauções Ambientais:</b>	Evite a liberação para o meio ambiente. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. O gerente ambiental deve ser informado sobre todos os derramamentos importantes.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Manuseio

<b>Medidas técnicas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ventilação local/total:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Orientações para manuseio seguro:</b>	Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Ventilar bem, evitar respirar vapores. Usar máscara respiratória aprovada caso a contaminação do ar esteja acima do nível aceite. Utilizar ventilação mecânica em caso de manuseio que cause formação de poeira.
<b>Medidas para evitar o contato:</b>	Não há dados disponíveis.

### Armazenamento

<b>Condições de armazenamento seguro:</b>	Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta.
<b>Materiais de embalagem seguros:</b>	Não há dados disponíveis.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de Controle****Valores-limite de Exposição Profissional**

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Resina de madeira Fração inalável como ácidos resínicos totais	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)	0.001 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas 01 2022

**Valores-Limite Biológicos**

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

**Controles com Automação Adequada** Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão. Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e reduzir ao mínimo o risco de inalação de poeira.

**Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)**

- Informações gerais:** Use equipamento de proteção individual conforme exigido.
- Proteção dos olhos/face:** Utilizar óculos de proteção/proteção para o rosto.
- Proteção da Pele**
- Proteção das Mãos:** Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.
- Outras:** Usar luvas resistentes a produtos químicos, calçado e vestuário protetor adequado ao risco de exposição. Contatar o profissional de saúde e segurança ou o fabricante para obter informações específicas.
- Proteção Respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.
- Medidas de higiene:** A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evitar o contato com a pele. Observar as regras de boa higiene industrial.

**9. Propriedades físicas e químicas****Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Aspecto**

- Estado Físico:** Sólido
- Forma:** Não há dados disponíveis.
- Cor:** Preto
- Odor:** Não há dados disponíveis.
- Limiar de Odor:** Não há dados disponíveis.
- Ponto de Fusão:** Não há dados disponíveis.

<b>Ponto de Ebulição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Inflamabilidade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite explosivo - mais alto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite explosivo - mais baixo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de Decomposição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>pH:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade</b>	
<b>Viscosidade Dinâmica:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Duração do Fluxo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	Insolúvel na água
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa:</b>	1.16
<b>Densidade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade a granel:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade de vapor (ar = 1):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Características da partícula:</b>	Não há dados disponíveis.

**Outras informações**  
dados não disponíveis

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Estabilidade Química:</b>	O material é estável sob condições normais.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Evite calor ou contaminação.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição.:</b>	A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

## 11. Informações toxicológicas

### Informações sobre vias de exposição prováveis

- Inalação:** Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
- Contato com a Pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.
- Contato com os olhos:** O contato visual é possível e deve ser evitado.
- Ingestão:** Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.

### Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

- Inalação:** Não há dados disponíveis.
- Contato com a Pele:** Não há dados disponíveis.
- Contato com os olhos:** Não há dados disponíveis.
- Ingestão:** Não há dados disponíveis.

### Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

#### Oral

##### Componentes:

Resina de madeira LD 50, > 5,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, Estudo-chave

#### Dérmica

##### Componentes:

Resina de madeira LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Resultado experimental, estudo-chave

#### Inalação

Não classificado com base nos dados disponíveis.

### Toxicidade por Dose Repetida

Não classificado com base nos dados disponíveis.

### Corrosão/irritação à pele

##### Componentes:

Resina de madeira Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave

### Lesões oculares graves/irritação ocular

##### Componentes:

Resina de madeira irritante, in vivo, EU

### Sensibilização Respiratória ou à Pele

##### Componentes:

Resina de madeira

**Carcinogenicidade**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:**

Nenhum carcinogênico presente ou nenhum presente em quantidade controlada

**Mutagenicidade em células germinativas****In vitro**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**In vivo**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade à reprodução**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Perigo por aspiração**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Informação sobre riscos para a saúde****Outros perigos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**12. Informações ecológicas****Ecotoxicidade:****Toxicidade para Plantas Aquáticas**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade a micro-organismos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Perigo ao ambiente aquático:****Peixe****Componentes:**

Resina de madeira	LL 100, Danio rerio, 24 h, <= 10 mg/lsemeiástico, Resultado experimental, estudo-chave NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial), Danio rerio, 96 h, 1 mg/lsemeiástico, Resultado experimental, estudo-chave LL 100, Danio rerio, 96 h, <= 10 mg/lsemeiástico, Resultado experimental, estudo-chave LL 50, Danio rerio, 96 h, < 10 mg/lsemeiástico, Resultado experimental, estudo-chave LL 100, Danio rerio, 24 h, >= 10 mg/lsemeiástico, Resultado experimental, estudo de apoio
-------------------	--

#### **Invertebrados Aquáticos**

##### **Componentes:**

Resina de madeira LC 50, Daphnia magna, 48 h, 1.6 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave

#### **Toxicidade aquática crônica:**

##### **Peixe**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Invertebrados Aquáticos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Persistência e Degradabilidade**

##### **Biodegradação**

##### **Componentes:**

Resina de madeira 71 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

##### **Razão DBO/DQO**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Potencial Bioacumulativo**

##### **Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)**

##### **Componentes:**

Resina de madeira > 3 - 6.2, Sim, Resultado experimental, estudo-chave  
> 2.9 - < 5.7, 30 °C, Sim, Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal  
> 2.5 - < 7.6, Sim, Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo de apoio  
> 1.9 - 7.7, Sim, Resultado experimental, estudo-chave  
> 0.9 - < 6.6, 30 °C, Sim, Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal

##### **Mobilidade no Solo:**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Resultados da avaliação PBT e mPmB (Persistente, Bioacumulativa e Tóxica (PBT) e Muito Persistente e Muito Bioacumulativa (mPmB) [ou vPvB, na sigla em inglês]):**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Outros Efeitos Adversos:**

##### **Informação ecológica adicional**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### **13. Considerações sobre destinação final**

**Métodos de Destinação Final do Resíduo:** Não há dados disponíveis.

**Embalagem Usada:** Não há dados disponíveis.

#### 14. Informações sobre transporte

**ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)**

Não regulado.

**IATA**

Não regulado.

Não regulado.

**IMDG**

Não regulado.

**Informações Adicionais:**

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

#### 15. Informações sobre regulamentações

**Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão**

**Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n ° 3665, anexo 3)**

Não regulado

**Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto N° 3665, Anexo I)**

Não aplicável

**Brasil. Precursores de drogas (Portaria n ° 1.274)**

**Brasil. (Decreto n ° 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio**

Não regulado

**Regulamentos internacionais**

**Protocolo de Montreal**

Não aplicável

**Convenção de Estocolmo**

Não aplicável

**Convenção de Roterdão**

Não aplicável

**Protocolo de Quioto**

Não aplicável

**Condições do Inventário:**

AU AIICL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias Domésticas:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
ONT INV:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem ISHL do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem Farmacopéia do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
INSQ:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TCSI:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
CH NS:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
TH ECINL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
VN INVL:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

**16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão**

<b>Data da Revisão:</b>	08.08.2025
<b>Número de versão:</b>	0.0
<b>Informações Adicionais:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Cláusula de desresponsabilização:</b>	Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FDS é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.