



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

## 1. Identificação

**Identificador do produto:** MANTA PVC

**Código interno de identificação do produto (quando existente):** V09118951 / V09112533 / V0917571

**Uso recomendado e restrição de uso**

**Usos recomendados:** Cobertura.

**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

**Substâncias**

**Comentários de Composição:**

Produto químico classificado como não perigoso de acordo com a norma ABNT NBR 14725

## 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>	Remover as roupas contaminadas e lavar a pele minuciosamente com água e sabão depois de terminar o trabalho.
<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>	Não há dados disponíveis.
<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>	Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. 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

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

#### 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:** Não há dados disponíveis.

**Proteção Respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.

**Medidas de higiene:** Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspecto

**Estado Físico:** Sólido

**Forma:** Rolo de membrana

**Cor:** Não há dados disponíveis.

**Odor:** Inodoro

**Limiar de Odor:** Não há dados disponíveis.

**Ponto de Fusão:** 120 - 160 °C/248 - 320 °F

**Ponto de Ebulição:** Não há dados disponíveis.

**Inflamabilidade:** Não há dados disponíveis.

**Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade**

**Limite explosivo - mais alto:** Não há dados disponíveis.

**Limite explosivo - mais baixo:** Não há dados disponíveis.

**Ponto de fulgor:** Não há dados disponíveis.

**Temperatura de autoignição:** Não há dados disponíveis.

**Temperatura de Decomposição:** Não há dados disponíveis.

**pH:** Não há dados disponíveis.

**Viscosidade**

**Viscosidade Dinâmica:** Não há dados disponíveis.

**Viscosidade cinemática:** 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>	1.35 - 1.45 kg/m <sup>3</sup>
<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**

<b>Auto-ignição:</b>	> 400 °C/> 752 °F
<b>Calor de combustão:</b>	6,000 - 8,000 kcal/kg

**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**

<b>Inalação:</b>	Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
<b>Contato com a Pele:</b>	Irritante moderado à pele com exposição prolongada.
<b>Contato com os olhos:</b>	O contato visual é possível e deve ser evitado.
<b>Ingestão:</b>	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**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Dérmica**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Inalação**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade por Dose Repetida**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Corrosão/irritação à pele**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**Sensibilização Respiratória ou à Pele**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

**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**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Invertebrados Aquáticos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Toxicidade aquática crônica:**

##### **Peixe**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Invertebrados Aquáticos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

### **Persistência e Degradabilidade**

#### **Biodegradação**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **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)**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

### **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**

**Data da Revisão:** 06.08.2025

**Número de versão:** 0.0

**Informações Adicionais:** Não há dados disponíveis.

**Cláusula de desresponsabilização:** 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.