

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## 1. Identificação

**Nome do material:** MONOPOL PU 25 PLUS  
**Materiais:** V0916203, V0916205, V0916204, V0916206

### Uso recomendado e restrição de uso

**Usos recomendados:** Cola / Vedação da junta  
**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:** SAC  
**Telefone:** (12) 3221-3000  
**Telefone para emergências:** (12) 3221-3000

## 2. Identificação dos perigos

**Classificação da substância ou mistura:**  
Não classificado

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

**Símbolo de Perigo:** Sem símbolo  
**Palavra-Sinal** Não disponível.  
**Advertência de Perigo:** Não aplicável  
**Recomendações de Prudência** Não aplicável

**Outros riscos que não resultam em classificação:** Nenhum.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

### Misturas

Identidade Química	Número CAS	Concentração*
trimetoxivinilsilano	2768-02-7	1 < 5%

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

**Avisos adicionais:**

Metanol (CAS 67-56-1)

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no item 16.

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

· **Descrição das medidas de primeiros socorros**

· **Indicações gerais:**

Levar a vítima para o ar livre.

· **Em caso de inalação:**

Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

· **Em caso de contato com a pele:**

Remover da pele com um pano ou papel. De seguida, lavar as partes do corpo afetadas com água e sabão. Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

· **Em caso de contato com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

· **Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca e beber muita água.

Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

· **Indicações para o médico:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### 5. Medidas de combate a incêndio

· **Meios de extinção**

· **Meios adequados de extinção:**

Coordenar no local medidas para extinção do fogo. CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

· **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

· **Equipamento especial de proteção:**

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### **Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Usar equipamento de proteção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.  
Prever a existência de ventilação suficiente.

#### **· Precauções a nível ambiental:**

Não são necessárias medidas especiais.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

#### **· Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Assegurar uma ventilação adequada.  
Recolher mecanicamente.  
Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

#### **· Remissão para outras seções**

Em reação com vapor de água (humidade do ar) são libertados produtos de decomposição. A este respeito, consultar o ponto 8.

## 7. Manuseio e armazenamento

#### **· Manuseamento:**

#### **· Precauções para um manuseamento seguro:**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

#### **· Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Não são necessárias medidas especiais.

#### **· Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

#### **· Armazenagem:**

#### **· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Sem requisitos especiais.

#### **· Avisos para armazenagem conjunta:**

Não necessário.

#### **· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.  
Proteger do calor e da radiação direta do sol.

#### **· Utilização(ões) final(is) específica(s):**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 8. Controlo da exposição/proteção individual

#### **· Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

#### **· Parâmetros de controle**

**· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

**· Valores limite de exposição adicionais para possíveis riscos durante o processamento:**

Enquanto cura as seguintes substâncias são liberadas e Formada por uma reação com a umidade atmosférica:

Metanol (CAS 67-56-1)

**· Indicações adicionais:**

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

**· Controle da exposição:**

Não há dados disponíveis.

**· Equipamento de proteção individual:**

Não há dados disponíveis.

**· Medidas gerais de proteção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

**· Proteção respiratória:**

Não necessário se o local for bem ventilado.

Proteção respiratória se o local não for bem ventilado.

Filtro AX

**· Proteção das mãos:**

Não necessário.

**· Material das luvas:**

Não aplicável.

**· Tempo de penetração no material das luvas:**

Não aplicável.

**· Proteção dos olhos:**

Óculos de proteção

**· Proteção da pele:**

Vestuário de proteção no trabalho

## 9. Propriedades físicas e químicas

**· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**· Informações gerais**

**Aspecto:**

**Estado físico:**

Não há dados disponíveis.

**Forma:**

Pastoso

**Cor:**

Conforme a designação do produto

**Odor:**

Característico

<b>Limiar olfativo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>pH:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de fulgor:</b>	>151 °C (>304 °F)
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite de inflamabilidade - superior(%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite de inflamabilidade - inferior(%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite de explosividade - superior (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite de explosividade - inferior (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa:</b>	1,6 g/cm <sup>3</sup> (13,352 lbs/gal)
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na água:</b>	Pouco misturável.
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coeficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	O produto não é auto-inflamável
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>· Percentagem de solvente:</b>	
<b>VOC (EU) 1,8 g/l</b>	
<b>VOC (UE) 0,11 %</b>	
<b>· Outras informações:</b> Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.	

## 10. Estabilidade e reatividade

- Reatividade:**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Estabilidade química**
- Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- Possibilidade de reações perigosas:**  
Não se conhecem reações perigosas.
- Condições a evitar:**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Materiais incompatíveis:**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Produtos de decomposição perigosos:**

Nenhuns, em caso de armazenamento correto.  
De cerca de 150 °C por oxidação de pequenas quantidades de formaldeído são separados

## 11. Informações toxicológicas

### · Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### · Toxicidade aguda

#### · Efeito de irritabilidade primário:

Não há dados disponíveis.

#### · Corrosão/irritação cutânea:

Não irritante.

#### · Lesões oculares graves/irritação ocular:

Nenhum efeito irritante.

#### · Sensibilização respiratória ou cutânea:

Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

#### · Avisos adicionais de toxicologia:

O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Diretiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.

Se utilizado corretamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo experiência e conhecimentos do fornecedor, efeitos nocivos para a saúde.

## 12. Informações ecológicas

### · Toxicidade

#### · Toxicidade aquática:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### · Persistência e degradabilidade:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### · Outras indicações:

O produto não é biodegradável.

#### · Comportamento em sistemas ambientais:

#### · Potencial de bioacumulação:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### · Mobilidade no solo:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

---

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:**

Não aplicável.

· **mPmB:**

Não aplicável.

· **Outros efeitos adversos:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**13. Considerações sobre destinação final**

· **Métodos de tratamento de resíduos**

· **Recomendação:**

O produto não endurecido não pode ser colocado no lixo doméstico nem deitado no esgoto. Para proceder à eliminação, abrir o recipiente do produto e deixá-lo ao ar livre, até a reação estar completamente concluída (Até que nenhum odor é detectável). Eliminar, de seguida, como produto endurecido.

O produto endurecido pode ser depositado no lixo doméstico. Devem ser respeitadas as normas aplicáveis impostas pelas autoridades.

· **Embalagens contaminadas**

· **Recomendação:**

As embalagens devem ser completamente esvaziadas (escorridas, sacudidas, limpas com espátula) e preferencialmente encaminhadas para reutilização ou reciclagem, de acordo com as disposições locais ou nacionais em vigor.

**14. Informações sobre transporte**

**ANTT**

Não regulado.

**IATA**

Não regulado.

**IMDG**

Não regulado.

**Mais informações:**

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

- **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.**

REGULAMENTO (UE) N.º 453/2010 DA COMISSÃO de 20 de Maio de 2010  
United Nations (UN) Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)

- **Elementos de rotulagem do GHS:**

Não aplicável

- **Pictogramas de perigo:**

Não aplicável

- **Palavra-sinal:**

Não aplicável

- **Advertências de perigo:**

Não aplicável

- **Diretiva 2012/18/UE**

- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I:**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Disposições nacionais:**

- **Classificação adicional em conformidade com o Decreto-Lei relativo a substâncias perigosas, Anexo II:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **Outros regulamentos, restrições e decretos que proíbem:**

Não há dados disponíveis.

- **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Não aplicável.

- **Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

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

**Data da Revisão:** 24.08.2017

**N.º da Versão:** 1.0

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

**Isenção de responsabilidade:** Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FISPQ 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.