

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## 1. Identificação

**Nome do material:** PE - PLASTOL 6025  
**Materiais:** V0720251

### Uso recomendado e restrição de uso

**Usos recomendados:** Aditivo  
**Restrições de uso:** Desconhecido.

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

Viapol, Ltda  
Rodovia Vito Ardito, n° 6401  
Jardim Campo Grande – Caçapava-SP CEP: 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:

#### Perigos para a Saúde

Corrosão/irritação à pele	Categoria 1A
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1

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

#### Símbolo de Perigo:



**Palavra de Advertência** Perigo

**Frase de Perigo:** Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

#### Frases de Precaução

**Prevenção:** Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

**Resposta:** EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Tratamento específico (veja neste rótulo). EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa

**Armazenamento:**  
**Destinação do**  
**Resíduo:**

posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as se for possível. Continuar a enxaguar.

Armazene em local fechado à chave.

Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação apropriada de tratamento e disposição, de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis, e com as características do produto por ocasião da disposição.

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

Nenhum.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Misturas

**Comentários de Composição:** Produto químico classificado como não perigoso de acordo com a norma ABNT NBR 14725-2

### 4. Medidas de primeiros-socorros

#### Medidas de primeiros-socorros

- Ingestão:** Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas. Enxágue a boca. Nunca dar líquidos para uma pessoa inconsciente. Não induza o vômito sem obter orientação do centro de controle de intoxicação.
- Inalação:** Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas. Caso a vítima pare de respirar, providenciar respiração artificial. Deslocar para o ar fresco. Se houver dificuldade para respirar, forneça oxigênio.
- Contato com a Pele:** Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas. Enxaguar imediata e abundantemente com água, durante pelo menos 15 minutos, enquanto retira o vestuário e os sapatos contaminados. Destruir ou limpar muito bem calçados contaminados.
- Contato com os olhos:** Lave imediatamente com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, remova as lentes de contato. Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas.

#### Informações para o médico

##### Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

**Sintomas:** Contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão, coceira, irritação e eczema/descamação. Extrema irritação nos olhos e membranas mucosas, inclusive ardência e lágrimas.

**Perigos:** Não há dados disponíveis.

#### Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Tratamento:** Os sintomas podem ser retardados.

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Riscos Gerais de Incêndio:** Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

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

**Meios adequados de extinção:** Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

**Meios inadequados de extinção:** No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

**Perigos específicos deste produto químico:** Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

### Equipamento especial de proteção para bombeiros

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Não há dados disponíveis.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Consulte a seção 8 da FISPQ 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.

**Precauções Ambientais:** Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro fazê-lo.

**Materiais e métodos de contenção e limpeza:** Estancar e absorver os derramamentos com areia, terra ou outros materiais não combustíveis. Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.

**Procedimentos para Notificação:** No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

## 7. Manuseio e armazenamento

**Precauções para um manuseio seguro** Não deixe entrar nos olhos. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não permita o contato com os olhos, a pele ou as roupas. Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial.

**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Armazene em local fechado à chave.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de Controle

#### Valores-limite de Exposição Profissional

Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos.

#### Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos.

### Controles com

#### Automatização Adequada

Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e minimizar os riscos de inalação de vapores e névoas. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão.

### Medidas de proteção individual, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)

#### Informações gerais:

Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para lavar os olhos. Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve estar de acordo com as condições. Se aplicável, use enclausuramentos dos processos, ventilação de exaustão local ou outros controles mecanizados para

#### Proteção dos olhos/face:

Em caso de necessidade, usar um aparelho respiratório com máscara facial integral. Use óculos de segurança com proteção lateral e um escudo facial.

#### 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:

Não deixe entrar nos olhos. Observar as regras de boa higiene industrial. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Nunca permita este produto em contato com a pele. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### Aspecto

#### Estado físico:

Líquido

#### Forma:

Líquido

#### Cor:

Marrom claro

#### Odor:

Suave

#### Limite de odor:

Não há dados disponíveis.

#### pH:

2.00 - 4.00

#### Ponto de fusão / ponto de congelamento:

Não há dados disponíveis.

#### Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:

Não há dados disponíveis.

#### Ponto de fulgor:

Não há dados disponíveis.

<b>Taxa de evaporação:</b>	Mais devagar do que Éter
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite superior de inflamabilidade (%):</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>	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
<b>Densidade relativa:</b>	1.03 - 1.07
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	Solúvel
<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>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade:</b>	Não há dados 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>	Ácidos fortes. Bases fortes.
<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>Ingestão:</b>	Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.
<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>	Causa queimaduras graves na pele.
<b>Contato com os olhos:</b>	Provoca lesões oculares graves.

## Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

#### Oral

Produto: Não há dados disponíveis.

#### Dérmica

Produto: Não há dados disponíveis.

#### Inalação

Produto: Não há dados disponíveis.

### Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

### Corrosão/irritação à pele

Produto: Não há dados disponíveis.

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

### Sensibilização Respiratória ou à Pele

Produto: Não há dados disponíveis.

### Carcinogenicidade

Produto:

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

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

### ACGIH Carcinogen List:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

### Mutagenicidade em células germinativas

#### In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

#### In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

### Toxicidade à reprodução

Produto: Não há dados disponíveis.

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

Produto: Não há dados disponíveis.

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

Produto: Não há dados disponíveis.

### Perigo por aspiração

Produto: Não há dados disponíveis.

### Outros Efeitos:

Não há dados disponíveis.

## 12. Informações ecológicas

### Ecotoxicidade:

#### Perigo ao ambiente aquático

##### Peixe

**Produto:** Não há dados disponíveis.

##### Invertebrados Aquáticos

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Toxicidade aquática crônica

##### Peixe

**Produto:** Não há dados disponíveis.

##### Invertebrados Aquáticos

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Toxicidade para Plantas Aquáticas

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### Persistência e Degradabilidade

#### Biodegradação

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Razão DBO/DQO

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### Potencial Bioacumulativo

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

**Produto:** Não há dados disponíveis.

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

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### Mobilidade

**Mobilidade no Solo:** Não há dados disponíveis.

**Outros Efeitos Adversos:** Não há dados disponíveis.

## 13. Considerações sobre destinação final

### Métodos de eliminação

#### Instruções de descarte:

Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

#### Embalagem Usada:

Não há dados disponíveis.

## 14. Informações sobre transporte

### Regulamentações Nacionais e Internacionais:

**Terrestre:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

**Marítimo:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

**Aéreo:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

## 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentação específica para produto em causa em matéria de saúde, segurança e ambiente

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

Não regulado

**Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I)**

Não aplicável

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

Não regulado

**Brasil. (Decreto n º 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:

Inventário Australiano de Substâncias Químicas:	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.
EINECS, ELINCS ou NLP:	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.
Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:	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.
Lista Canadense de Substâncias de Uso Não	Um ou mais componentes neste produto não

---

Doméstico:	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.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	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.
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.

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

<b>Data de Emissão:</b>	25.08.2015
<b>Data da Revisão:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Número de versão:</b>	1.1
<b>Mais Informações:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Isenção de responsabilidade:</b>	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.