

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## 1. Identificação

**Nome do material:** FLOWPRIME AQ COMP B  
**Materiais:** V1526641

**Uso recomendado e restrição de uso**

**Usos recomendados:** Coberturas  
**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) 3221-3000  
**Telefone para emergências:** (12) 3221-3019

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:**

**Perigos para a Saúde**

Toxicidade aguda (Oral)	Categoria 4
Toxicidade aguda (Dérmica)	Categoria 5
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:** Nocivo se ingerido.  
Pode ser nocivo em contato com a pele.  
Provoca lesões oculares graves.

**Frases de Precaução**  
**Prevenção:** Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave o rosto,

**Resposta:** as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. 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 (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

**Armazenamento:** Armazene em local fechado à chave.

**Destinação do Resíduo:** Destinar o conteúdo/ container a uma instalação aprovada de acordo com regulamentações regionais, nacionais e internacionais.

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

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Misturas

Identidade Química	Número de registro CAS	Concentração*
2,4,6-tris [(dimetilamino) metil] -fenol polímero com (clorometil) oxirano (NAM;CAS)	955016-13-4	40-70%

### 4. Medidas de primeiros-socorros

#### Medidas de primeiros-socorros

**Ingestão:** Enxaguar a boca meticulosamente.

**Inalação:** Deslocar para o ar fresco.

**Contato com a Pele:** Remover as roupas contaminadas e lavar a pele minuciosamente com água e sabão depois de terminar o trabalho.

**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. Não há dados disponíveis.

#### Informações para o médico

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

<b>Sintomas:</b>	Extrema irritação nos olhos e membranas mucosas, inclusive ardência e lágrimas.
<b>Perigos:</b>	Não há dados disponíveis.

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

<b>Tratamento:</b>	Os sintomas podem ser retardados.
--------------------	-----------------------------------

## 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 específicos deste produto químico:</b>	Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.
---	---

### Equipamento especial de proteção 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>Precauções Ambientais:</b>	Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
-------------------------------	---

<b>Materiais e métodos de contenção e limpeza:</b>	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 manuseamento seguro** Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Não deixe entrar nos olhos. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta.

## 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 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:** 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:** Não deixe entrar nos olhos. Observar as regras de boa higiene industrial.

## 9. Propriedades físicas e químicas

**Aspecto**

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Âmbar
<b>Odor:</b>	Suave
<b>Limite de odor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>pH:</b>	11.2
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:</b>	> 100 °C > 212 °F
<b>Ponto de fulgor:</b>	104 °C 219 °F
<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 explosivo - mais alto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite explosivo - mais baixo:</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>	1.08 (21 °C 70 °F)
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	Solúvel
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coefficiente 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.

**Produtos Perigosos da  
Decomposição.:**

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**

- Ingestão:** Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.
- Inalação:** Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
- Contato com a Pele:** Irritante moderado à pele com exposição prolongada.
- Contato com os olhos:** 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:**

### 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 Destinação Final do Resíduo

**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

### 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 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)**

**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:

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 Doméstico:

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.

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

INSQ:	são enumerados ou isentos do Inventário. 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.
TCSI:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
AU AIICL:	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.

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

<b>Data da Revisão:</b>	19.04.2024
<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 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.