

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## 1. Identificação

**Nome do material:** AMPHIBIA 3000 GRIP  
**Materiais:** V09112306

### Uso recomendado e restrição de uso

**Usos recomendados:** Membrana impermeabilizante autoadesiva ao concreto  
**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) 3221-3000

## 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura:

#### Perigos para a Saúde

“Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

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

#### Símbolo de Perigo:

“Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

**Palavra de Advertência** “Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

**Frase de Perigo:** “Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

**Frases de Precaução  
Prevenção:** “Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

**Resposta:** “Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

**Armazenamento:** “Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

**Destinação do  
Resíduo:** “Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

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

O produto pode ficar escorregadio na superfície quando em contato com água ou umidade.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Misturas

Identidade Química	Número de registro CAS	Concentração*
Etileno, polipropileno, terpolímero ENB	-	40 - 60%
Copolímero de amida acrílica/ácido acrílico sal	31212-13-2	10 - 20%
Carbonato de cálcio	471-34-1	20 - 30%
Estearato de zinco	557-05-1	1 - 4%

### 4. Medidas de primeiros-socorros

#### Medidas de primeiros-socorros

**Ingestão:**

O produto é sólido emborrachado e a possibilidade de ingestão acidental é improvável. Causas de Ingestão problemas relacionados com a ingestão de um corpo estranho sólido e insolúvel. Chamar imediatamente um médico. Induzir o vômito somente se indicado pelo médico. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente, a menos que autorizado pelo médico

**Inalação:**

Em temperatura normal/de manuseio em sala, não são esperados efeitos adversos da inalação. Os vapores só podem ser emitidos se o preparo for levado a uma temperatura alta. Se os vapores forem inalados, leve a pessoa afetada para o exterior e faça RCP se a respiração estiver bloqueada. Se os sintomas persistirem, chamar imediatamente um médico.

**Contato com a Pele:**

Não é considerado perigoso por curtos períodos. Recomenda-se o uso de luvas adequadas para o manuseio. Lavar com água e sabão.

**Contato com os olhos:**

Enxágue com bastante água. Remover quaisquer lentes de contato. Em caso de irritação, chamar um médico

#### Informações para o médico

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

**Sintomas:** Não há informações específicas sobre os sintomas e efeitos do produto.

**Perigos:** Não há informações específicas sobre os sintomas e efeitos do produto.

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

**Tratamento:** Presume-se que não sejam necessários meios especiais para fornecer tratamentos médicos específicos e imediatos no local de trabalho.

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Riscos Gerais de Incêndio:** Não são indicados riscos particulares de incêndio ou explosão.

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

**Meios adequados de extinção:** Jatos de água pulverizada, pó para prevenção de incêndio, CO<sub>2</sub>, espuma.

**Meios inadequados de extinção:** Jatos de água diretos.

**Perigos específicos deste produto químico:** Evite produtos de combustão respiratória.  
Produtos de combustão perigosos: hidrocarbonetos inflamáveis, produtos de combustão incompletos, óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio, fumaça, vapores.

### Equipamento especial de proteção para bombeiros

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Os bombeiros devem utilizar equipamentos de proteção padrão e, em espaços fechados, aparelhos de respiração autônomos (SCBA).

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Use spray de água para esfriar as superfícies expostas ao fogo e proteger o pessoal.  
Prevenir derramamento ou infiltração de materiais de combate a incêndios em cursos d'água, esgotos ou abastecimento de água potável.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Usar equipamento de proteção adequado para evitar a contaminação da pele, olhos e roupas pessoais.  
Estas declarações se aplicam a operários e intervenções de emergência. Por ser um sólido não dispersível, a coleta e reciclagem do produto vazado é facilitada.  
O produto pode ficar escorregadio na superfície quando em contato com água ou umidade.

**Precauções Ambientais:** Impedir que o produto entre nos esgotos, águas superficiais, águas subterrâneas e áreas confinadas.

**Materiais e métodos de contenção e limpeza:** Coletar o produto vazado e colocá-lo em recipientes para reciclagem ou descarte.

**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** Veja os avisos da Seção 8 para o equipamento de proteção pessoal. Ventilar salas fechadas, não mover os produtos para perto de fontes de ignição. Observar as medidas de higiene pessoal. Não comer ou beber no local de trabalho.

**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:**

Armazenar no recipiente original, firmemente fechado.  
 Armazenar em local fresco e bem ventilado, longe de fontes de calor, chamas nuas, faíscas e outras fontes de ignição. Manter afastado de materiais incompatíveis (ver seção 10 da ficha de segurança).  
 Manter em salas devidamente ventiladas e protegidas das intempéries, a fim de preservar as qualidades tecnológicas do produto.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Parâmetros de Controle**

**Valores-limite de Exposição Profissional**

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Copolímero de amida acrílica/ácido acrílico sal	Média ponderada no tempo (TWA) (Inalável)	10 mg/m <sup>3</sup>	OEL Itália DLgs. 81/08
	Média ponderada no tempo (TWA) (Respirável)	3 mg/m <sup>3</sup>	
Polietileno	Média ponderada no tempo (TWA) (Inalável)	10 mg/m <sup>3</sup>	OEL Itália DLgs. 81/08
	Média ponderada no tempo (TWA) (Respirável)	3 mg/m <sup>3</sup>	
Estearato de zinco	Média ponderada no tempo (TWA) (Inalável)	10 mg/m <sup>3</sup>	OEL Itália DLgs. 81/08
	Média ponderada no tempo (TWA) (Respirável)	4 mg/m <sup>3</sup>	

**Valores-Limite Biológicos**

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

**Controles com Automatização Adequada**

Não há dados disponíveis

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

<b>Informações gerais:</b>	Precauções e medidas técnicas a serem tomadas durante o uso para minimizar a exposição do trabalhador. Em condições normais à temperatura ambiente e observando as precauções de manuseio indicadas, ver seção 7. O produto não apresenta nenhum risco à saúde. Como as substâncias voláteis podem ser liberadas durante o processamento a quente, devem ser tomadas precauções adequadas (sistemas de captura localizada, ventilação geral da sala, sistema de extração forçada de ar, conforme necessário) a fim de minimizar possíveis emissões no ambiente de trabalho.
<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Usar óculos de proteção se houver a possibilidade de contato (projeção de material sólido, poeiras ou vapores).
<b>Proteção da Pele</b>	
<b>Proteção das Mãos:</b>	Luvas protetoras contra agentes químicos (EN 374).
<b>Outras:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Proteção Respiratória:</b>	Não é necessária quando não há pós ou vapores.
<b>Medidas de higiene:</b>	Observar as regras de boa higiene industrial. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### Aspecto

<b>Estado físico:</b>	Sólido
<b>Forma:</b>	Rolo
<b>Cor:</b>	Preto
<b>Odor:</b>	Tipo de polímeros
<b>Limite de odor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>pH:</b>	Não relevante
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</b>	120 °C
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de fulgor:</b>	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 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>	Não há dados disponíveis.

<b>Densidade relativa:</b>	0.9 – 1.2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	Não solúvel em água
<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 nenhuma reação perigosa conhecida se usada em condições normais.
<b>Estabilidade Química:</b>	O material é estável sob condições normais.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Uma polimerização perigosa não ocorrerá.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Temperaturas superiores a 60 °C, irradiação solar direta e contato com fontes de calor.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Informações não disponíveis.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição.:</b>	O material não se decompõe à temperatura ambiente.

## 11. Informações toxicológicas

### Informações sobre vias de exposição prováveis

<b>Ingestão:</b>	Nenhum dado final para este material.
<b>Inalação:</b>	Nenhum dado final para este material.
<b>Contato com a Pele:</b>	Corrosão da pele/Irritação da pele: Nenhum dado final para este material.
<b>Contato com os olhos:</b>	Graves danos oculares/Irritação ocular: Nenhum dado final para este material.

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

<b>Oral</b>	
<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Dérmica</b>	
<b>Produto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Inalação</b>	
<b>Produto:</b>	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:** Não carcinogênico

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

**Produto:** Não há dados disponíveis

**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

<b>Instruções de descarte:</b>	Os métodos possíveis para disposição deste produto são a incineração, de preferência com recuperação de energia, ou outros métodos apropriados de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis, e com as características do material no momento da disposição.
<b>Embalagem Usada:</b>	Destinar em conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis e as características do material no momento da eliminação.

## 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:**

Inventário Australiano de Substâncias Químicas:	Não há dados disponíveis.
Lista Canadense de Substâncias Domésticas:	Não há dados disponíveis.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Não há dados disponíveis.
Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	Não há dados disponíveis.
Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:	Não há dados disponíveis.
Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:	Não há dados disponíveis.
Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:	Não há dados disponíveis.
Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:	Não há dados disponíveis.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	Não há dados disponíveis.
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	Não há dados disponíveis.
Listagem ISHL do Japão:	Não há dados disponíveis.
Listagem Farmacopéia do Japão:	Não há dados disponíveis.
INSQ:	Não há dados disponíveis.
ONT INV:	Não há dados disponíveis.
TCSI:	Não há dados disponíveis.

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

**Data da Revisão:** 19.08.2022

**Número de versão:** 1.0

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

**Cláusula de desresponsabilização:** 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.