

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## AVAFLEX 300 – componente B

FISPQ 01 - Data última revisão: 15/10/2015

Em conformidade com NBR 14725:2012

### 1. IDENTIFICAÇÃO

**Nome do produto:** AVAFLEX 300

**Aplicação:** Argamassa polimérica impermeabilizante rígida à base de polímeros e aditivos minerais. Indicado para impermeabilização de muros de arrimo, paredes em subsolo, baldrame, banheiro, ou seja, toda área sujeita a umidade da terra.

**Nome da empresa:** Avaré Concreto Ltda.

**Endereço:** Av. Giovanni Begnozzi, 615 – Avaré – SP - Brasil – CEP: 18707-810.

**Fone:** (14) 37321024

**Telefone para Informações do produto:** (14) 37321024

**Telefone de emergência:** (14) 37321024

**Serviço de atendimento:** sac@avareconcreto.com.br

---

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de perigo dos produtos químicos:**

**Saúde:** Não oferece perigo quando usado em condições normais. Pode causar irritação temporária aos olhos. Exposição prolongada ou repetida pode causar irritação leve nas vias respiratórias e na pele.

**Perigos físico-químicos:** Não é classificado como inflamável.

**Efeitos ao meio ambiente:** Não Classificado como perigoso ao meio ambiente.

**Perigos específicos:** Não é classificado como perigoso para armazenamento e transporte.

**Sistema de classificação utilizado:**

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - versão corrigida 2:2010.

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

---

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Este produto é uma mistura a base de ésteres acrílicos, estireno, aditivos, água.**

**Natureza química:** Argamassa Impermeabilizante polimérica

**Número CAS:** 100-42-5

**Impurezas que contribuem para o perigo:** Não apresenta impurezas que contribuem para o perigo.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## AVAFLEX 300 – componente B

FISPQ 01 - Data última revisão: 15/10/2015

Em conformidade com NBR 14725:2012

---

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Contato com a pele:** Enxágue a pele com água.

**Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos.

**Ingestão:** Procurar atendimento médico. Levar esta FISPQ.

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

---

### 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO

Este produto não deverá queimar.

---

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

**Precauções pessoais:**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Para o pessoal de serviço de emergência:** Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Precauções ao meio ambiente:** Conter com terra ou areia, evitando que atinja cursos de água, esgotos, represas. Evitar contaminação do solo e subsolo.

**Método e materiais para a contenção e limpeza:** Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados.

**Para destinação final,** proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:** Não há

---

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Medidas técnicas apropriadas para manuseio**

**Precauções para manuseio seguro:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, como indicado na Seção 8.

**Medidas de higiene:** Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## AVAFLEX 300 – componente B

FISPQ 01 - Data última revisão: 15/10/2015

Em conformidade com NBR 14725:2012

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazene em local ventilado e protegido do calor e da luz solar direta.

---

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior.

#### Medidas de proteção pessoal

**Proteção dos olhos/face:** Protetor ocular (óculos de segurança de ampla visão), que deve ser resistente a impacto e oferecer proteção contra respingos.

**Proteção da pele e do corpo:** Sapatos fechados, vestimenta de segurança e luvas para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos.

**Proteção respiratória:** Máscara semi-facial ou facial inteira com filtro contra vapores orgânicos (VO).

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

---

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO COMPONENTE B:

<b>Estado físico:</b>	Líquido a temperatura ambiente.
<b>Odor:</b>	Característico de solventes aromáticos
<b>Cor:</b>	Branco leitoso
<b>pH:</b>	7,5 a 8,5
<b>Ponto de Fulgor (Vaso Aberto):</b>	Acima de 200 °C
<b>Ponto de combustão:</b>	250 °C.
<b>Densidade relativa 20/4 °C:</b>	0,830 a 0,870 g/cm <sup>3</sup>

**NOTA:** : O Componente A é sílica inerte

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## AVAFLEX 300 – componente B

FISPQ 01 - Data última revisão: 15/10/2015

Em conformidade com NBR 14725:2012

---

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** Estável sob condições normais de temperatura e pressão. Pode sofrer polimerização em altas temperaturas.

**Possibilidade de reações perigosas:** Reage com agentes oxidantes fortes.

**Condições a serem evitadas:** Temperatura elevada e contato com substâncias incompatíveis. Luz solar direta, calor e umidade.

**Materiais incompatíveis:** Ácidos fortes, agentes oxidantes fortes

**Produtos perigosos da decomposição:** Quando aquecido pode liberar vapores tóxicos e irritantes. Em combustão forma gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

---

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Corrosão/irritação da pele:** Provoca irritação à pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular com vermelhidão e dor

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que o produto apresente sensibilização à pele. Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória.

**Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:** Pode provocar irritação das vias respiratórias

**Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição repetida:** Pode provocar dano aos órgãos do trato respiratório, sistema sanguíneo, sistema nervoso e fígado por exposição repetida ou prolongada.

Ressecamento após contato repetitivo e prolongado com a pele

**Perigo por aspiração:** Pode causar pneumonite química com tosse e falta de ar, se ingerido ou se penetrar nas vias respiratórias.

---

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

**Ecotoxicidade:** Tóxico para os organismos aquáticos.

**Potencial bioacumulativo:** Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## AVAFLEX 300 – componente B

FISPQ 01 - Data última revisão: 15/10/2015

Em conformidade com NBR 14725:2012

---

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Produto:** O Produto, restos, sobras, podem ser recuperados para reutilização. Consultar AVARE CONCRETO.

**Restos do produto contaminados:** Não descartar os resíduos em esgotos ou cursos de água. Devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei n\_12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Embalagens Usadas:** Embalagens com sobras de produto não contaminados com outros materiais/produtos e não diluídos em água podem ser reaproveitados. Consultar AVARE CONCRETO. Embalagens com resíduos sólidos e/ou contaminadas devem ser dispostas da mesma forma que restos que não forem recuperados pela AVARE CONCRETO.

---

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentação Nacional e Internacional:** Produto não enquadrado na Resolução em vigor como produto perigoso.

---

### 15. INFORMAÇÕES SOBREGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações específicas para o produto químico:**

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998.

Lei n\_12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto n\_7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria no 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26.

Norma ABNT-NBR 14725:2012.

---

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## AVAFLEX 300 – componente B

FISPQ 01 - Data última revisão: 15/10/2015

Em conformidade com NBR 14725:2012

qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FISPQ revisada em: Outubro de 2015

### **Legendas e abreviaturas:**

CAS - Chemical Abstracts Service

---

### **Referências Bibliográficas:**

Associação Brasileira de Normas Técnicas, Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos, NBR 14725, Julho 2001.

Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos do Ministério do Transportes, Resolução ANTT 420, Fevereiro 2004. Resolução ANTT 701, Novembro 2004.

Associação Brasileira de Normas Técnicas, Normas Brasileiras de Transportes Terrestre de Produtos Químicos Perigosos, NBR 7500, NBR 7501, NBR 7503, NBR 9735 e NBR 14619.