



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Acrylic Gel Medium

Data da última revisão 04/05/2017	Versão: 3	FISPQ Nº 95	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** Acrylic Gel Medium

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Indicado para dar corte e transparência às tintas acrílicas para tela Acrilex

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 13759

**Nome da Empresa:** Acrilex Tintas Especiais S.A.

**Endereço:** Estrada Galvão Bueno, Nº 5000 - Batistini

**Complemento:** São Bernardo do Campo - São Paulo

**Telefone para contato:** (11) 4397-9255

**Telefone para emergências:** (11) 4397-9258

---

## 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Corrosão/irritação à pele: Categoria 3 - Sensibilização à pele: Categoria 1 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3 - Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 3 - Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 3

### Elementos de rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H316 - Provoca irritação moderada à pele . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H402 - Nocivo para os organismos aquáticos . H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- **Armazenamento:** P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em adequado.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Produto não indicado para uso na pele

**Outras informações:** Produto não recomendado para crianças de até 3 anos

---

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Acrylic Gel Medium

Data da última revisão 04/05/2017	Versão: 3	FISPQ Nº 95	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Resina de Emulsão Acrílica	-	35 - 45
Mistura à base de dietanolamina e trietanolamina	-	1 - 2

## 4. Medidas de primeiros socorros

### Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se necessário, procurar um médico
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, lavar com água em abundância e sabão. Procurar atendimento médico
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por 15 minutos, manter as pálpebras abertas. Procurar atendimento médico.
- **Ingestão:** Não provoque vômito. Procurar um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Provoca irritação moderada à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar danos aos rins, fígado e sistema nervoso central por exposição repetida

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Extintores de espuma, pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono), água em forma de neblina

**Meios de extinção inadequados:** Jato de água direto

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Equipamento de proteção pessoal
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Acrylic Gel Medium

Data da última revisão 04/05/2017	Versão: 3	FISPQ Nº 95	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

**Precauções ao meio ambiente:** Estanque o vazamento se possível, evite contaminação de rios, lagos e mananciais de água, não deixando o material escoar para cursos d'água, canalizações e galerias

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorver com terra ou outro material absorvente

**Isolamento da área:** Isolar e sinalizar o local

**Métodos e materiais para a limpeza:** A limpeza do local deve ser feita com água e detergente neutro. Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Lave bem as mãos antes de comer, beber ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização
  - **Inapropriadas:** Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação. Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos
  - **Inadequados:** Não disponível

**Outras informações:** Não aplicável

## 8. Controle de exposição e proteção individual



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Acrylic Gel Medium

Data da última revisão 04/05/2017	Versão: 3	FISPQ Nº 95	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Manter ventilação adequada. Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos dos locais de trabalho

## Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança para produtos químicos
- **Proteção da pele:** Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho
- **Proteção respiratória:** Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC ou outras resistentes a solventes orgânicos
- **Perigos térmicos:** Não disponível

**Outras informações:** Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comum.

## 9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Gel; **Cor:** Branco leitoso
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 8,0 - 9,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** > 100 °C Ensaio: vaso fechado
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível.
- **Densidade relativa:** 1,012 - 1,052 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Acrylic Gel Medium

Data da última revisão 04/05/2017	Versão: 3	FISPQ Nº 95	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 200 Poise

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável em condições normais de temperatura e pressão

**Reatividade:** Não disponível

**Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto, quando armazenado e manuseado corretamente.

**Condições a serem evitadas:** Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado pode ocasionar alterações no produto

**Materiais incompatíveis:** Materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos

**Produtos perigosos da decomposição:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

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

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode causar sensibilização a pele

**Mutagenicidade em células germinativas:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Carcinogenicidade:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Toxicidade à reprodução:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Pode provocar irritação das vias respiratórias

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Perigo por aspiração:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

**Outras informações:** Não disponível

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Nocivo para organismos aquáticos, com efeitos a curto e longo prazo

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Produto miscível em água. Evite contaminação de rios, lagos e mananciais de água, não deixando o material escoar para cursos d'água, canalizações e galerias



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Acrylic Gel Medium

Data da última revisão 04/05/2017	Versão: 3	FISPQ Nº 95	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## 13. Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Os restos do produto não devem ser jogados em esgotos, bueiros, solo ou qualquer fonte de água. Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com legislação vigente
- **Embalagem usada:** Descartar em instalação autorizada, NÃO reutilizar a embalagem

## 14. Informações sobre transporte

**Nome Técnico:** Acrylic Gel Medium

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

## 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Federal no. 2.657, 3 de julho de 1.998.

Norma Reguladora 26 - Decreto 229, 27 de maio de 2011.

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

## 16. Outras informações

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

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto

**Referências:** [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420

[ECHA] EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[IFA - INSTITUTE FOR RESEARCH AND TESTING OF THE GERMAN SOCIAL ACCIDENT INSURANCE IN GERMANY] ALEMANHA. GESTIS - Database on Hazardous Substances



## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Acrylic Gel Medium

<b>Data da última revisão</b> 04/05/2017	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 95	<b>Página</b> 7 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration