



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

Nome da substância ou mistura: Acrylic Colors

Data da última revisão 27/02/2019	Versão: 2	FISPQ Nº 3	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Acrylic Colors

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Tinta acrílica para tela e trabalhos artísticos

Código interno de identificação da substância ou mistura: 13108/13123/13125/13150/13160

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: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Recomendações de precaução: Produto não apresenta risco no seu manuseio.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
terebintina	8006-64-2	3 - 7

## 4. Medidas de primeiros socorros

### Medidas de primeiros socorros

- Inalação:** Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico. Leve esta FISPQ.
- Contato com a pele:** Retire a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.
- Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
- Ingestão:** Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico. Leve esta FISPQ

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.



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

Nome da substância ou mistura: Acrylic Colors

Data da última revisão 27/02/2019	Versão: 2	FISPQ Nº 3	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Notas para o médico: Tratamento sintomático

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Compatível com dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), neblina d'água, pó químico seco e espuma para hidrocarbonetos.

**Meios de extinção inadequados:** Jatos de água de forma direta e água diretamente sobre o produto em chamas.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra o calor. Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco.

## 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:** Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar EPI completo, com luvas de PVC ou látex, botas de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. O material utilizado deve ser impermeável. Recomenda-se a instalação de sistema de alarme de incêndio e detecção de vazamento, nos locais de armazenamento e utilização do produto.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos, sistemas de ventilação ou áreas confinadas.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte.

**Isolamento da área:** Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área.

**Métodos e materiais para a limpeza:** A limpeza do local deve ser feita com água e detergente neutro.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual para evitar o contato com o produto.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável.



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

Nome da substância ou mistura: Acrylic Colors

Data da última revisão 27/02/2019	Versão: 2	FISPQ Nº 3	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
- **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. Mantenha as embalagens sempre fechadas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos, e sem ventilação.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Tambores metálicos sem revestimento interno de verniz.
  - **Inadequados:** Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

**Outras informações:** Não aplicável

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

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

**Medidas de controle de engenharia:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção contra respingos.
- **Proteção da pele:** Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo.
- **Proteção respiratória:** Máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas orgânicas.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção do tipo PVC (vinil).
- **Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

**Outras informações:** Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de trabalhar com o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes. Descarte a roupa e sapatos contaminados que não puderem ser limpos. Pratique bons hábitos de higiene e limpeza.



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

Nome da substância ou mistura: Acrylic Colors

Data da última revisão 27/02/2019	Versão: 2	FISPQ Nº 3	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Pastoso; **Cor:** Diversas (Conforme Catálogo)
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** não aplicável
- **pH:** 8 - 9
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** não aplicável
- **Ponto de ebulição inicial:** não aplicável
- **Faixa de temperatura de ebulição:** não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** não aplicável
- **Taxa de evaporação:** não aplicável
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** não aplicável
- **Pressão de vapor:** não aplicável
- **Densidade de vapor:** não aplicável
- **Densidade relativa:** 0,99 - 1,35 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade(s):** solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** não aplicável
- **Viscosidade:** 200 - 250 Poise
- **Outras informações:** produto base água

## 10. Estabilidade e reatividade

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

**Reatividade:** Forma filme em temperatura ambiente

**Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas. Fontes de ignição. Materiais incompatíveis.

**Materiais incompatíveis:** Baseando-se nos dados dos ingredientes, espera-se que o produto seja incompatível com: Agentes oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Em combustão libera gases irritantes e tóxicos, como monóxido de carbono e dióxido de carbono

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Produto atóxico



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

Nome da substância ou mistura: Acrylic Colors

Data da última revisão 27/02/2019	Versão: 2	FISPQ Nº 3	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

**Corrosão/irritação da pele:** Não é esperado que o produto cause corrosão/irritação à pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não é esperado que o produto cause lesões oculares/ irritação ocular.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele. O contato repetido ou prolongado pode provocar dermatite.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução:** Produto atóxico

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Produto atóxico

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Produto atóxico

**Perigo por aspiração:** Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

**Outras informações:** Não se tem registro ou evidências de quaisquer danos a saúde e ao meio ambiente causados pelo produto.

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

**Persistência e degradabilidade:** Produto não totalmente degradável

**Potencial bioacumulativo:** Não potencialmente bioacumulável

**Mobilidade no solo:** Não determinada.

**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.

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Coprocessamento, incineração ou aterro industrial. De acordo com a legislação local vigente.
- **Embalagem usada:** Descartar em instalação autorizada, não reutilizar a embalagem.

---

## 14. Informações sobre transporte

---

**Nome Técnico:** Tinta base água

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

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---



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

Nome da substância ou mistura: Acrylic Colors

Data da última revisão 27/02/2019	Versão: 2	FISPQ Nº 3	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

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

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 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:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[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). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**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