



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

Nome da substância ou mistura: Têmpera Guache

Data da última revisão 14/09/2017	Versão: 6	FISPQ Nº 5	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** Têmpera Guache

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Para pintura a pincel em papel, papel cartão, cartolina e E.V.A.

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 02005 / 02006 / 02012 / 02015 / 02020 / 02025 / 02030 / 02050 / 01006 / 42006 / 42012 / 42013 / 42020 / 42025 / 42030 / 42036 / 42037 / 42050 / 42106 / 42112

**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 recomendado para crianças de até 3 anos

**Outras informações:** Produto não indicado para uso na pele

---

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

---

## 4. Medidas de primeiros socorros

---

### Medidas de primeiros socorros

- Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Monitorar a função respiratória. Se os sintomas persistirem, procurar atendimento 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. Se necessário, procurar atendimento médico.
- Ingestão:** Não provoque vômito, procure orientação médica informando o tipo de produto.

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

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

---

## 5. Medidas de combate a incêndio



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

Nome da substância ou mistura: Têmpera Guache

Data da última revisão 14/09/2017	Versão: 6	FISPQ Nº 5	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

**Meios de extinção apropriados:** Extintores de espuma, pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono), água em forma de neblina. Resfrie as embalagens sob ação do fogo, e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas

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

**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:** Equipamento de proteção pessoal.

**Precauções ao meio ambiente:** 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 material em tambores metálicos plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local 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:** Material não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar 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:** Deve ser mantido em embalagem fechada, em local seco, protegido do frio ou calor intenso e ventilado.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos, e sem ventilação. Não são conhecidos materiais incompatíveis



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

Nome da substância ou mistura: Têmpera Guache

Data da última revisão 14/09/2017	Versão: 6	FISPQ Nº 5	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Barricas de papelão com sacos plásticos e /ou recipientes plásticos.
  - **Inadequados:** Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### 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:** Produto Atóxico. Utilizar óculos de segurança, caso a utilização do produto provoque respingos.
- **Proteção da pele:** Produto Atóxico. Quando manipulado em sua embalagem original, não requer uso de sapato de segurança ou roupas especiais para proteção. Caso a utilização do produto provoque respingos, utilizar roupa de segurança para proteção de todo corpo.
- **Proteção respiratória:** Produto Atóxico. Quando manipulado em sua embalagem original, não requer uso de máscara para proteção.
- **Proteção das mãos:** Produto Atóxico. Utilizar luvas de borracha, apenas em contato direto com o líquido, por período prolongado. Em caso de respingo, lavar com água e sabão para remover o produto da pele.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**
  - **Estado físico:** Líquido.; **Forma:** Pastosa.; **Cor:** Diversas (Conforme Catálogo).
- **Odor:** Característico.
- **Limite de odor:** Não disponível.
- **pH:** 8,00 - 8,50
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível.



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

Nome da substância ou mistura: Têmpera Guache

Data da última revisão 14/09/2017	Versão: 6	FISPQ Nº 5	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **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:** 1,023 - 1,366 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água.
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade:** 30 - 35 Poise

## 10. Estabilidade e reatividade

**Estabilidade química:** Estável nas condições normais de armazenamento e manuseio.

**Reatividade:** Não disponível

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

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

**Materiais incompatíveis:** Não disponível.

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

## 11. Informações toxicológicas

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

**Corrosão/irritação da pele:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

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

**Sensibilização respiratória ou à pele:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS

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

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



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

Nome da substância ou mistura: Têmpera Guache

Data da última revisão 14/09/2017	Versão: 6	FISPQ Nº 5	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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

**Outras informações:** Não disponível

## 12. Informações ecológicas

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

**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.

## 13. Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Não jogar o produto em esgotos, bueiros, solo ou qualquer fonte de água. Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com legislação vigente.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar a embalagem.

## 14. Informações sobre transporte

**Nome Técnico:** Tempera Guache

**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:

Resolução nº 5232 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

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

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

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

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego.

## 16. Outras informações

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



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

Nome da substância ou mistura: Têmpera Guache

<b>Data da última revisão</b> 14/09/2017	<b>Versão:</b> 6	<b>FISPQ Nº</b> 5	<b>Página</b> 6 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

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 manuseio 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