



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

Nome da substância ou mistura: Temolina Leitosa

Data da última revisão 26/08/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 112	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** Temolina Leitosa

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Para proteger costuras e bordados, evitando o desfiamento em trabalhos de recorte. Para tecidos de algodão. Não utilizar em tecidos sintéticos ou engomados.

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 16510 / 16525 / 16550

**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 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B - Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 3

### Elementos de rotulagem do GHS

**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H316 - Provoca irritação moderada à pele . H320 - Provoca irritação ocular . H402 - Nocivo para os organismos aquáticos .

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- **Armazenamento:** P235 - Mantenha em local fresco
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local 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

---

**Tipo de produto:** Mistura

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

---

## 4. Medidas de primeiros socorros

---



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

Nome da substância ou mistura: Temolina Leitosa

Data da última revisão 26/08/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 112	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 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:** Provoca irritação moderada à pele. Provoca irritação ocular grave.

**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. Resfrie as embalagens sob ação do fogo, e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas

**Meios de extinção inadequados:** Jatos 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



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

Nome da substância ou mistura: Temolina Leitosa

Data da última revisão 26/08/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 112	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **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:** Evite a exposição direta dos raios solares e temperaturas acima de 45°C, pois o produto pode sofrer alterações
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Não aplicável
  - **Inadequados:** Não aplicável

Outras informações: Não aplicável

---

## 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:** 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: Não disponível

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---



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

Nome da substância ou mistura: Temolina Leitosa

Data da última revisão 26/08/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 112	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Aspecto**
  - **Estado físico:** Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Branco Leitoso
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 4,0 - 6,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível °C
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível °C
- **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:** 1,010 - 1,020 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:** 20 - 25 Poise
- **Outras informações:** não disponível

---

## 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:** Não disponível

---

## 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:** Provoca irritação ocular grave

**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



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

Nome da substância ou mistura: Temolina Leitosa

Data da última revisão 26/08/2015	Versão: 1	FISPQ Nº 112	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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

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

**Outras informações:** Não disponível

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Tóxico 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.

## 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:** Termolina Leitosa

**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.



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

Nome da substância ou mistura: Temolina Leitosa

<b>Data da última revisão</b> 26/08/2015	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 112	<b>Página</b> 6 de 6
---------------------------------------------	---------------------	------------------------	-------------------------

### 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

**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