



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

Nome da substância ou mistura: Giz de Cera

Data da última revisão 14/09/2017	Versão: 3	FISPQ Nº 51	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** Giz de Cera

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Ideal para uso na pré escola e em trabalhos escolares diversos.

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 09006 / 09012 / 09106 / 09111 / 09215 / 09312 / 09412 / 09506 / 09512 / 09806

**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.

**Outras informações:** Não disponível.

---

## 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:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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 abundancia por 15 minutos, manter as pálpebras abertas. Procurar atendimento médico.
- **Ingestão:** Não provoque vômito. Se necessário, procurar um médico.

**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: Giz de Cera

Data da última revisão 14/09/2017	Versão: 3	FISPQ Nº 51	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

**Meios de extinção apropriados:** Neblina de água, espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico. Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco

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

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Dependendo do estágio que estiver o incêndio, deve-se tomar cuidado no uso de água na forma de neblina ou espuma, pois pode ocorrer borbulhamento

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Durante o combate usar proteção completa para o fogo e máscara autônoma

## 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 completa para o fogo e máscara autônoma

**Precauções ao meio ambiente:** Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Evite fazer arraste. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada.

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

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

**Métodos e materiais para a limpeza:** Recuperação: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Disposição: 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:** Utilizar equipamentos de proteção individual para evitar o contato com o produto.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Todos os elementos condutores do sistema em contato com o produto devem ser aterrados eletricamente. Usar ferramentas anti-faíscantes.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
- **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



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

Nome da substância ou mistura: Giz de Cera

Data da última revisão 14/09/2017	Versão: 3	FISPQ Nº 51	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Condições adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
- **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:** Armazenar em sacos de papel multifoldados ou caixa de papelão.
  - **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:** Óculos de segurança para produtos químicos.
- **Proteção da pele:** Luvas e avental de PVC.
- **Proteção respiratória:** Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração ou conjunto de ar mandado.
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC ou outras resistentes a solventes orgânicos.
- **Perigos térmicos:** O produto pode sofrer alterações acima de 45°C.

Outras informações: Não disponível.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**
  - **Estado físico:** Sólido; **Forma:** Sólido; **Cor:** Diversas (Conforme Catálogo)
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não aplicável
- **pH:** Não aplicável
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 60 - 62,8 °C
- **Ponto de ebulição inicial:** Não aplicável
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não aplicável



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

Nome da substância ou mistura: Giz de Cera

Data da última revisão 14/09/2017	Versão: 3	FISPQ Nº 51	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa:** Não aplicável
- **Solubilidade(s):** Insolúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável
- **Viscosidade:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não disponível

---

## 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 e fontes de ignição

**Materiais incompatíveis:** Não disponível

**Produtos perigosos da decomposição:** Combustão incompleta emitirá gases irritantes

---

## 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

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

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



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

Nome da substância ou mistura: Giz de Cera

Data da última revisão 14/09/2017	Versão: 3	FISPQ Nº 51	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## 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:** Contactar o órgão ambiental local, no caso de derramamento para águas superficiais, mananciais ou solos

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

## 13. Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Os restos de produtos devem ser descartados em instalação autorizada
- **Embalagem usada:** Descartar em instalação autorizada, não reutilizar a embalagem

## 14. Informações sobre transporte

**Nome Técnico:** Giz de Cera

**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:

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



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

Nome da substância ou mistura: Giz de Cera

<b>Data da última revisão</b> 14/09/2017	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 51	<b>Página</b> 6 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

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