



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

### GIZ DE CERA

Código FISPQ 06

Revisão 002

Data 10/05/2019

Página 1 de 6

## 1. Identificação

**Nome do produto (nome comercial):** Giz de Cera.

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Uso escolar ou profissional para atividades artísticas.

**Código interno de identificação:** 0008; 0009; 0019; 0021; 0022; 0024; 0025; 0027; 0036; 3601; 3602; 3603; 3604; 3605; 3606.

**Nome da Empresa:** Delta Indústria e Comércio de Giz Ltda.

**Endereço:** Rua Mário Gondim, 220, Caponga Funda, Pindoretama/CE - Brasil - CEP 62860-000.

**Telefone de Contato:** (85) 3375-1126

**Telefone para Emergências:** (85) 3255-5050 / 3255-5012 CEATOX – Fortaleza (85) 3279-5000

**E-mail:** sac@deltagiz.com.br

## 2. Identificação de Perigos

**Classificação da substância ou mistura:** Produto não classificado como perigoso de acordo com a norma ABNT NBR 14725-2.

**Sistema de classificação utilizado:** norma ABNT - NBR 14725-2:2010

**Informações adicionais:** Produto não perigoso. Não recomendado para criança de até três (3) anos. Produto não indicado para aplicação na pele.


## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Tipo de produto:** Mistura.

**Natureza química:** A base de cera.

**Ingredientes que contribuem para o perigo:** Não há componentes acima das concentrações que oferecem perigo.

## 4. Medidas de primeiro-socorros

|   |   |                |            |
|---|---|----------------|------------|
|  | <b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b><br><br><b>GIZ DE CERA</b> | <b>Código</b>  | FIS PQ 06  |
|   |   | <b>Revisão</b> | 002        |
|   |   | <b>Data</b>    | 10/05/2019 |
|   |   | <b>Página</b>  | 2 de 6     |

**Inalação:** Se derretido, remover a pessoa para um local ventilado, com ar fresco. Aplicar respiração artificial, se necessário.

**Contato com a pele:** Se derretido, aplicar água corrente na região por 15 minutos. Procurar atendimento médico.

**Contato com os olhos:** Lavar região com água corrente por 15 minutos. Procurar atendimento de oftalmologista.

**Ingestão:** Não induzir ao vômito. Procurar atendimento médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não aplicável.

**Notas para o médico(a):** Tratamento dos sintomas isolados.

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção:** Utilizar extintor de gás carbônico (CO<sub>2</sub>) ou de pó químico diretamente. Resfriar materiais vizinhos com neblina de água.

**Meios de extinção não-recomendados:** Não utilizar jatos d'água, podem espalhar o fogo.

**Perigos específicos da combustão do produto:** Pode liberar gases tóxicos na combustão.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilize equipamentos de proteção adequados (máscara facial panorâmica com filtro contra vapores orgânicos).


## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Para grandes derramamentos, utilizar equipamentos de proteção individual (luvas, calçado fechado, blusa de manga longa, calça) para manuseio do produto e limpeza do local. Garantir ventilação do local.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamentos de proteção individual (luvas, calçado fechado, blusa de manga longa, calça) para manuseio do produto e limpeza do local.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite dispersão do produto em cursos d'água e que o produto seja disposto no solo sem proteção.

|   |   |                |            |
|---|---|----------------|------------|
|  | <b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b><br><br><b>GIZ DE CERA</b> | <b>Código</b>  | FIS PQ 06  |
|   |   | <b>Revisão</b> | 002        |
|   |   | <b>Data</b>    | 10/05/2019 |
|   |   | <b>Página</b>  | 3 de 6     |

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Recolher o material do local e reservar para o descarte. Caso permaneça no local, retirar de forma mecânica, raspando. Utilizar material abrasivo, como areia, para retirar sobras. Lavar local com água e sabão.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

---

**Precauções para manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual (máscara, luva, roupa adequada). Produto não inflamável.

**Medidas de higiene:** Não comer, beber ou fumar manuseando o produto. Lavar as mãos corretamente após manusear o produto. Evite utilizar roupas e equipamentos que entraram em contato com produto fora da área de trabalho.

**Condições de armazenamento seguro:** Armazenar em local ventilado, seco, limpo e sem exposição direta ao sol. Produto não inflamável.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

**Parâmetros de controle:** Não aplicável.

**Medidas de controle de engenharia:** Não aplicável.

### Equipamentos de proteção individual (EPI)

**Proteção olhos/face:** Se derretido, utilizar óculos de proteção.

**Proteção da pele:** Se derretido, utilizar blusa de manga longa e calça.

**Proteção respiratória:** Se derretido, utilizar máscara proteção respiratória.

**Proteção térmica:** Utilize luvas de couro para manusear produto derretido.

**Exigências especiais de EPI:** Não aplicável.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

**Aspecto:** Sólido em cores diversas.

**Odor:** Característico.

**pH:** Não aplicável.

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** 55 a 68°C.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos  
GIZ DE CERA

|         |            |
|---------|------------|
| Código  | FISPQ 06   |
| Revisão | 002        |
| Data    | 10/05/2019 |
| Página  | 4 de 6     |

**Ponto de ebulição:** Não aplicável.

**Ponto de fulgor:** > 200°C.

**Taxa de evaporação:** Não aplicável.

**Inflamabilidade:** Não inflamável.

**Limite inferior/superior de inflamabilidade:** Não aplicável.

**Pressão de vapor:** Não aplicável.

**Densidade de vapor:** Não aplicável.

**Densidade relativa:** Não aplicável.

**Solubilidade:** Não aplicável.

**Coefficiente de partição:** Não aplicável.

**Temperatura de autoignição:** Não aplicável.

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.

**Viscosidade:** Não aplicável.

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais.

**Reatividade:** Produto não é reativo.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não é conhecida.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas extremas.

**Materiais incompatíveis:** Não aplicável.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não aplicável.

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Não disponível. Produto atóxico.

**Corrosão/irritação da pele:** Não disponível.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não disponível.


**Sensibilização respiratória ou da pele:** Não disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.

**Toxicidade à reprodução e lactação:** Não disponível.

**Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única:** Não disponível.

|   |   |                |            |
|---|---|----------------|------------|
|  | <b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b><br><br><b>GIZ DE CERA</b> | <b>Código</b>  | FISPQ 06   |
|   |   | <b>Revisão</b> | 002        |
|   |   | <b>Data</b>    | 10/05/2019 |
|   |   | <b>Página</b>  | 5 de 6     |

**Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposições repetidas:** Não disponível.

**Perigo por aspiração:** Não disponível.

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Não disponível.

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Produto miscível em água e não biodegradável. Evitar que o produto entre em contato com cursos d'água.

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados de destinação final:

**Produto:** Manusear usando equipamentos de proteção indicados. Levar para incinerar em unidade licenciada.

**Resto de produtos:** Não descartar em lixão. Método recomendado é incineração em unidade licenciada.

**Embalagens usadas:** Não reutilizar a embalagem para qualquer fim. Descartar embalagem limpa segundo legislação vigente.

---

## 14. Informações sobre transporte

---

**Informação:** Produto não classificado como perigoso para transporte terrestre, hidroviário ou aéreo.

---


## 15. Informações sobre regulamentações

---

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Portaria MTE n.º 704, de 28 de maio de 2015 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Norma ABNT – NBR 14725 1,2,3,4.

|   |   |                |            |
|---|---|----------------|------------|
|  | <b>Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos</b><br><b>GIZ DE CERA</b> | <b>Código</b>  | FISPQ 06   |
|   |   | <b>Revisão</b> | 002        |
|   |   | <b>Data</b>    | 10/05/2019 |
|   |   | <b>Página</b>  | 6 de 6     |

---

## 16. Outras informações

---

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto. O manuseio de qualquer substância deve ser realizado após o pleno conhecimento dos riscos envolvidos. Cabe à empresa usuária promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos envolvidos.