	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos GIZ DE CERA	Código	FISPQ 08
		Revisão	000
		Data	01/01/2019
		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.

Nome da Empresa: RPS Indústria e Comércio de Artigos Escolares Eireli

Endereço: Rua Padre Severiano, 256 – Messejana - Fortaleza/CE - Brasil - CEP 60871-565.

Telefone de Contato: (85) 3274-1885

Telefone para Emergências: (85) 3255-5050 / 3255-5012 CEATOX – Fortaleza (85) 3279-5000 E-mail: bikbambini@bikbambini.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.

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos GIZ DE CERA	Código	FIS PQ 08
		Revisão	000
		Data	01/01/2019
		Página	2 de 6

4. Medidas de primeiro-socorros

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 (CO₂) 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,

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos GIZ DE CERA	Código	FISPQ 08
		Revisão	000
		Data	01/01/2019
		Página	3 de 6

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.

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.

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos GIZ DE CERA	Código	FIS PQ 08
		Revisão	000
		Data	01/01/2019
		Página	4 de 6

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.

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.

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos GIZ DE CERA	Código	FIS PQ 08
		Revisão	000
		Data	01/01/2019
		Página	5 de 6

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.

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

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos GIZ DE CERA	Código	FIS PQ 08
		Revisão	000
		Data	01/01/2019
		Página	6 de 6

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.

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.