	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos TINTA GUACHE METÁLICA	Código	FISPQ 11
		Revisão	002
		Data	10/05/2019
		Página	1 de 6

1. Identificação

Nome do produto (nome comercial): Tinta Guache Metálica.

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Uso escolar para pintura de papel, papelão ou cartolina.

Código interno de identificação: 0040MET.

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: Emulsão de derivados de amido, polímero e pigmento.

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

4. Medidas de primeiro-socorros

Inalação: Remover a pessoa para um local ventilado, com ar fresco. Aplicar respiração artificial, se necessário. Ao persistir os sintomas um médico deve ser procurado.

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos TINTA GUACHE METÁLICA	Código	FISPQ 11
		Revisão	002
		Data	10/05/2019
		Página	2 de 6

Contato com a pele: Lavar região com água corrente. Lavar com água e sabão. Em caso de irritação, 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: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana dentro das utilizações recomendadas.

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 água diretamente.

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, máscara, calçado fechado, blusa de manga longa, calça) para manuseio do produto e limpeza do local. Garantir ventilação do local.

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

Precauções ao meio ambiente: Para grandes derramamentos, conter o produto e evitar que chegue a cursos d'água e entre em contato com o solo.

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos TINTA GUACHE METÁLICA	Código	FIS PQ 11
		Revisão	002
		Data	10/05/2019
		Página	3 de 6

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Para grandes derramamentos, isolar a área e conter grandes quantidades com barreiras e utilizar materiais absorventes inertes (areia) para retirar o produto. Lavar local com água corrente abundante com detergente. Para pequenos derramamentos, utilizar papel para retirar excesso e lavar com água.

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. Não remover da embalagem original do produto. Produto não inflamável.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle: Não aplicável.

Medidas de controle de engenharia: Utilizar em locais com ventilação. Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos dos locais de trabalho.

Equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção olhos/face: Óculos de proteção panorâmicos. Máscara de proteção.

Proteção da pele: Luvas, blusa com manga longa e calça.

Proteção respiratória: Máscara de proteção respiratória.

Proteção térmica: Não aplicável.

Exigências especiais de EPI: Não aplicável.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto: Líquido viscoso com cores diversas.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
TINTA GUACHE METÁLICA

Código	FISPQ 11
Revisão	002
Data	10/05/2019
Página	4 de 6

Odor: Característico.

pH: 8 a 10.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não aplicável.

Ponto de ebulição: Não aplicável.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

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: 1 a 1,08.

Solubilidade: Solúvel em água.

Coefficiente de partição: Não aplicável.

Temperatura de autoignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

Viscosidade: 4000 a 20000 cP.

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.

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos TINTA GUACHE METÁLICA	Código	FISPQ 11
		Revisão	002
		Data	10/05/2019
		Página	5 de 6

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

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

	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos TINTA GUACHE METÁLICA	Código	FIS PQ 11
		Revisão	002
		Data	10/05/2019
		Página	6 de 6

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 FIS PQ 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.