



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) TÊMPERA GUACHE METÁLICA

Código	FDS 011
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	1 de 6

1. Identificação

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

Outra maneira de identificação: Tinta Guache Metálica.

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Uso escolar para pintura com pincel em papel, papel cartão e cartolina. Produto não indicado para pintura facial e pele.

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 CIATox – 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 14725:2023.

Recomendações de precaução: Produto não recomendado para criança de até três (3) anos.

Outras informações: Produto não indicado para aplicação na pele.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química: Emulsão de cargas minerais, resina e pigmento.

Ingredientes que contribuem para o perigo: Essa mistura não contém ingredientes ou impurezas em concentrações que contribuem perigo.

4. Medidas de primeiro-socorros

Inalação: Remover a pessoa para um local ventilado, com ar fresco. Monitorar a função respiratória. Se os sintomas persistirem, procurar atendimento médico.

Contato com a pele: Lavar a região com água corrente e sabão, e remover roupas contaminadas. Em caso de irritação, procurar atendimento médico.

Contato com os olhos: Lavar região com água corrente por 15 minutos, manter as pálpebras abertas. Procurar atendimento médico (oftalmologista).



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) TÊMPERA GUACHE METÁLICA

Código	FDS 011
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	2 de 6

Ingestão: Não induzir ao vômito. Procurar atendimento médico informando o tipo de produto.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto classificado como não perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico(a): Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção adequados: Utilizar extintor de Dióxido de Carbono (CO₂), espuma, pó químico seco. Resfriar materiais vizinhos com água em forma de neblina. Afastar os materiais e embalagens que não foram atingidos para longe das chamas.

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 contravapores orgânicos) e roupa de proteção adequada.

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: Evite contaminação de rios, lagos e mananciais de água, não deixando o material escoar para cursos d'água, canalizações e galerias.

Isolamento da área: Primeiramente sinalizar e isolar o local.

Métodos e materiais para o estacamento e a contenção: Para grandes derramamentos, isolar a área e conter grandes quantidades com barreiras e utilizar materiais absorventes inertes (areia) para retirar o produto.

Métodos e materiais para a limpeza: Lavar local com água corrente abundante com detergente. Para pequenos derramamentos, utilizar papel para retirar excesso e lavar com água.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) TÊMPERA GUACHE METÁLICA

Código	FDS 011
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	3 de 6

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. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

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.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Locais úmidos, descobertos, e sem ventilação. Não há conhecimento de materiais incompatíveis.

Material de embalagem adequado: Recipientes plásticos.

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: Produto atóxico. Óculos de proteção de segurança. Máscara de proteção.

Proteção da pele: Produto atóxico. Caso provoque respingos, utilizar roupas de segurança.

Proteção para as mãos: Produto atóxico. Usar luvas de borracha, apenas se tiver contato direto com o produto por tempo prolongado. Lavar com água e sabão.

Proteção respiratória: Produto atóxico. Quando manipulado em embalagem original, não requer uso de máscara de proteção.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

Exigências especiais de EPI: Não aplicável.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido viscoso.

Cor: Diversas (conforme catálogo).

Odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não aplicável.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) TÊMPERA GUACHE METÁLICA

Código	FDS 011
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	4 de 6

Ponto de ebulição inicial/faixa de ebulição: Não aplicável.

Inflamabilidade: Não inflamável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade: Não aplicável.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Temperatura de autoignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

pH: 8 a 9.

Viscosidade: 4000 a 20000 cP.

Solubilidade: Solúvel em água.

Coefficiente de partição octanol/água: Não aplicável.

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade relativa: 1,04 a 1,08 g/cm³.

Densidade de vapor relativa: Não aplicável.

Característica da partícula: Não aplicável.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade: Produto não é reativo.

Estabilidade química: Produto estável em condições normais de armazenamento e manuseio.

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 aplicável.

Produtos perigosos da decomposição: Não aplicável.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Corrosão/irritação da pele: Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Sensibilização respiratória ou da pele: Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Mutagenicidade em células germinativas: Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) TÊMPERA GUACHE METÁLICA

Código	FDS 011
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	5 de 6

Carcinogenicidade: Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Toxicidade à reprodução e lactação: Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo – exposição única: Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposições repetidas: Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Perigo por aspiração: Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Outras informações: Produto atóxico.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Produto não classificado para este perigo segundo critérios GHS.

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 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 de destinação final:

Produto: Não despejar o produto em esgotos, bueiros, solo ou qualquer fonte de água. Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com a legislação vigente.

Embalagens usadas: Não reutilizar a embalagem para qualquer fim. Descartar de acordo com legislação vigente.

14. Informações sobre transporte

Informação: Produto não classificado como perigoso para fins de qualquer tipo de transporte.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Norma ABNT – NBR 14725:2023.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) TÊMPERA GUACHE METÁLICA

Código	FDS 011
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	6 de 6

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Portaria MTE nº 704, de 28 de maio de 2015 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de Segurança).

16. Outras informações

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto 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 a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

Abreviaturas:

FDS: Ficha com Dados de Segurança;

CIATox: Centro de Informação e Assistências Toxicológica;

ABNT: Associação Brasileira de Norma Técnicas;

NBR: Normas Brasileiras Regulamentadoras;

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado;

MTE: Ministério do Trabalho e Emprego.