



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) TÊMPERA GUACHE

Código	FDS 010
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	1 de 6

1. Identificação

Identificação do produto (nome comercial): Têmpera Guache.

Outra maneira de identificação: Tinta Guache.

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

Código interno de identificação: 0040; 0041; 4101; 4102; 4103; 4104; 4105; 4106; 4107; 4108; 4109; 4110; 4111; 4112; 0042; 4201; 4202; 4203; 4204; 4205; 4206; 4207; 4208; 4209; 4210; 4211; 4212; 0040FLU.

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.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) TÊMPERA GUACHE

Código	FDS 010
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	2 de 6

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).

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 da mistura: 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.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) TÊMPERA GUACHE

Código	FDS 010
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	3 de 6

Métodos e materiais para a limpeza: Lavar local com água corrente abundante com detergente neutro. 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 e 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.

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.

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).



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) TÊMPERA GUACHE

Código	FDS 010
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	4 de 6

Odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não aplicável.

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 11.

Viscosidade: 4000 a 20000 cP.

Solubilidade: Solúvel em água.

Coefficiente de partição octanol/água: Não aplicável.

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade relativa: 1,02 a 1,12 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.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) TÊMPERA GUACHE

Código	FDS 010
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	5 de 6

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

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.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) TÊMPERA GUACHE

Código	FDS 010
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	6 de 6

15. Informações sobre regulamentações

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

Norma ABNT – NBR 14725:2023.

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.