



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) MASSA DE MODELAR

Código	FDS 008
Revisão	003
Data	03/07/2024
Página	1 de 6

## 1. Identificação

**Identificação do produto (nome comercial):** Massa de Modelar.

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Para trabalhos de modelagem.

**Código interno de identificação:** Ref. 0010; 0026; 0028; 0029; 2901; 2902; 2903; 2903; 2904; 2905; 2906.

**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 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:** A base de parafinas, ceras e pigmentos.

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

## 4. Medidas de primeiro-socorros

**Inalação:** Se derretido, 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:** Se derretido, aplicar água corrente na região por 15 minutos. 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.



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) MASSA DE MODELAR

Código	FDS 008
Revisão	003
Data	03/07/2024
Página	2 de 6

**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 (CO<sub>2</sub>), 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 neutro. Para pequenos derramamentos, utilizar papel para retirar excesso e lavar com água.



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) MASSA DE MODELAR

Código	FDS 008
Revisão	003
Data	03/07/2024
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:** Duplex de papel, filmes de plásticos e caixa de papelão.

### 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. Se derretido, utilizar óculos de proteção de segurança. Máscara de proteção.

**Proteção da pele:** Produto atóxico. Se derretido e caso provoque respingos, utilizar roupas de segurança.

**Proteção para as mãos:** Produto atóxico. Se derretido, usar luvas de couro. 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:** Utilize luvas de couro para manusear produto derretido.

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

### 9. Propriedades físicas e químicas

**Estado físico** Sólido.

**Cor:** Diversas (conforme catálogo).

**Odor:** Característico.



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) MASSA DE MODELAR

Código	FDS 008
Revisão	003
Data	03/07/2024
Página	4 de 6

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** 50 a 65°C.

**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:** Não aplicável.

**Viscosidade:** Não aplicável.

**Solubilidade:** Insolúvel em água.

**Coefficiente de partição octanol/água:** Não aplicável.

**Pressão de vapor:** Não aplicável.

**Densidade relativa:** Não aplicável.

**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.

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) MASSA DE MODELAR

Código	FDS 008
Revisão	003
Data	03/07/2024
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) MASSA DE MODELAR

Código	FDS 008
Revisão	003
Data	03/07/2024
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.