



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) MASSA DE MODELAR - KOALA SOFT

Código	FDS 013
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	1 de 6

1. Identificação

Identificação do produto (nome comercial): Massa de Modelar - Koala Soft.

Outra maneira de identificação: Massa Soft; Massa de Modelar Soft.

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Uso para atividades artísticas e que promovem o desenvolvimento perceptivo de formas, bem como para coordenação motora.

Código interno de identificação: Ref. 0020; 0023.

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 apresenta risco no seu manuseio.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química: A base de amido.

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).

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



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) MASSA DE MODELAR - KOALA SOFT

Código	FDS 013
Revisão	003
Data	01/07/2024
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 (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: Dependendo do estágio que estiver o incêndio, deve-se tomar cuidado no uso da água na forma de neblina ou espuma, pois pode ocorrer borbulhamento.

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: Utilizar equipamentos de proteção individual (luvas, 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: Equipamentos de proteção pessoal completa para o fogo e máscara autônoma.

Precauções ao meio ambiente: Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. 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: 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: Recolher o material do local, etiquetar e reservar para o descarte. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgotos ou/em cursos d'água. Caso o produto ainda permaneça no local, retirar de forma mecânica, raspando. Utilizar material abrasivo, como areia, para retirar sobras. Lavar local com água corrente abundante com detergente neutro.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) MASSA DE MODELAR - KOALA SOFT

Código	FDS 013
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 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. Evitar temperatura superior a 35°C. Evitar contato com oxidantes (peróxidos, cloratos, ácido crômico, etc.). 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: Armazenar em duplex de papel, filmes de plástico 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: Se derretido, utilizar óculos proteção de segurança.

Proteção da pele: Se derretido, utilizar luvas de borracha, blusa de manga longa e calça.

Proteção respiratória: Se derretido, utilizar máscara.

Proteção térmica: 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.

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: > 200°C.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) MASSA DE MODELAR - KOALA SOFT

Código	FDS 013
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	4 de 6

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 temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado e manuseado corretamente.

Condições a serem evitadas: Exposição a altas temperaturas por tempo prolongado pode ocasionar alterações no produto e fontes de ignição.

Materiais incompatíveis: Não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição: Combustão incompleta emitirá gases irritantes.

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.

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.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) MASSA DE MODELAR - KOALA SOFT

Código	FDS 013
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	5 de 6

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. Não se tem registro ou evidências de quaisquer danos a saúde e ao meio ambiente.

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: Contactar o órgão ambiental local, caso de despejos grandes para águas superficiais, mananciais ou solos.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

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.

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).



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) MASSA DE MODELAR - KOALA SOFT

Código	FDS 013
Revisão	003
Data	01/07/2024
Página	6 de 6

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.