

Identificação do produto: Argila Seca; Argila Seca Moída

Data da última revisão 06/08/2024	Versão: 3	FDS Nº 12	Página 1 de 3
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

### IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:** Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

**Recomendações de precaução:** Lave as mãos após o manuseio do produto. Recomenda-se a utilização de EPIs adequados durante o manuseio do produto.

**Outras informações:** O contato direto com o produto pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento, e leve irritação respiratória com tosse e espirros, por efeitos mecânicos. Pode provocar danos aos pulmões, por exposição repetida ou prolongada, se inalado, como pneumoconiose e fibrose.

### COMPOSIÇÃO

**Identidade química:** Caulim

**Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.**

### MEDIDA DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Remover a vítima para local ventilado e deixá-la em uma posição confortável. Procurar atenção médica, em caso de aparecimento de sintomas. Levar esta FDS.

**Contato com a pele:** Lavar a pele imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos e remover as roupas contaminadas e sapatos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Procurar atenção médica, em caso de aparecimento de sintomas. Levar esta FDS.

**Contato com os olhos:** Lavar com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retirar lentes de contato, quando for o caso e se for fácil. Procurar atenção médica, no caso de aparecimento de sintomas. Levar esta FDS.

**Ingestão:** NÃO induzir o vômito. Lavar bem a boca com bastante água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um médico. Levar esta FDS.

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

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de, distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com o produto, não friccione o local atingido.

### COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Compatível com qualquer meio de extinção (água pulverizada, produto químico seco, dióxido de carbono ou outros).

**Meios de extinção inadequados:** Não usar jato de água direto.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Produto não inflamável. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos, como monóxido e dióxido de carbono.

### DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Manter as pessoas não autorizadas afastadas. Usar equipamento de proteção. Não fumar. Não tocar nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evitar exposição ao produto.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Evacuar a área. Usar equipamento de proteção completo (óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado, sapatos fechados e máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras).

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar que o produto entre no sistema de água subterrânea e rios e sistema de esgoto.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Coletar o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse ou leve a formação de poeiras. Recolher o produto e colocar em recipiente previamente identificado para posterior descarte, de acordo com a legislação local vigente.

### MANUSEIO

**Recomendações para permitir o manuseio seguro:** Manusear o produto de acordo com as normas de segurança estabelecidas e utilizar os EPI indicados. Manusear em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evitar formação de partículas e névoas. Evitar exposição ao produto.

Identificação do produto: Argila Seca; Argila Seca Moída

Data da última revisão 06/08/2024	Versão: 3	FDS Nº 12	Página 2 de 3
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

**Recomendações gerais sobre higiene:** Lave bem as mãos e outros após o manuseio e antes de comer, beber ou ir ao banheiro. As roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de serem reutilizadas.

#### ARMAZENAMENTO

**Condições adequadas:** Armazenar em local fresco, seco, bem ventilado e em temperatura ambiente. Manter o recipiente hermeticamente fechado. Evitar altas temperaturas. Respeitar o máximo de unidades empilhadas - máximo 03 "pallets" ou "big bags". Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

#### CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de exposição ocupacional:** Este produto não é listado ou apresenta limites de exposição ocupacional de acordo com a Norma Regulamentadora 15 (NR 15). Limites de exposição - ACGIH [2020] - Caulim [CAS: 1332-58-7] - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> (Material particulado respirável).

**Indicadores biológicos:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Garantir ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior, para redução da exposição ao produto e manutenção das concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados. Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos da área de trabalho.

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção da pele:** Roupas de trabalho com mangas compridas (aventais) e sapatos fechados.

**Proteção respiratória:** Usar máscara de proteção respiratória com filtro contra material particulado (P2 ou P3).

**Proteção das mãos:** Usar luvas de proteção de borracha nitrílica, PVC, borracha ou neoprene.

**Perigos térmicos:** Não disponível

#### ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

**Condições a evitar:** Altas temperaturas e umidade.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

#### INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS. Toxicidade Oral - DL50 (ratos): > 5000,0 mg/kg. Toxicidade Dermal - DL50 (ratos): > 5000,0 mg/kg.

**Corrosão/irritação da pele:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Mutagenicidade em células germinativas:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Carcinogenicidade:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS. O produto não é classificado como carcinogênico (Grupo A4 - ACGIH, 2020).

**Toxicidade à reprodução:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Perigo por aspiração:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

**Outras informações:** O contato direto com o produto pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento, e leve irritação respiratória com tosse e espirros, por efeitos mecânicos. Pode provocar danos aos pulmões, por exposição repetida ou prolongada, se inalado, como pneumoconiose e fibrose.

#### MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

**Produto:** Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. Consultar legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010

**Identificação do produto: Argila Seca; Argila Seca Moída**

<b>Data da última revisão</b> 06/08/2024	<b>Versão:</b> 3	<b>FDS Nº</b> 12	<b>Página</b> 3 de 3
---	---------------------	---------------------	-------------------------

(Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser descartadas conforme Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) ou legislação estadual/municipal.

**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

---

**Estado físico:** Sólido

**Cor:** Creme, cinza e bege

**Odor:** Inodoro

**ph:** Neutro

**Ponto de Fulgor:** Não aplicável

**Ponto de ebulição inicial:** Não aplicável

**Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável

**Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável

**Densidade relativa:** Não disponível