IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.
Recomendações de precaução: Pode provocar leve irritação às membranas mucosas, nariz e garganta. Lave as mãos após o manuseio do produto. Recomenda-se a utilização de EPIs adequados durante o manuseio do produto.
Outras informações: Não disponível.

COMPOSIÇÃO

Identidade química: Mulita(100 %)
Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.

MEDIDA DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a pessoa afetada para um local bem ventilado e mantê-la em posição confortável. Procurar atendimento médico caso surjam 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 os olhos com água corrente por, no mínimo, 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Procurar atendimento médico caso surjam sintomas. Levar esta FDS.
Ingestão: Não induzir o vômito. Enxaguar bem a boca com bastante água. Em caso de mal-estar, procurar atendimento médico ou entrar em contato com um Centro de Informação Toxicológica. Levar esta FDS.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode provocar leve irritação às membranas mucosas, nariz e garganta.
Notas para o médico: Tratamento sintomático

COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Usar água pulverizada, pó químico seco ou dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados: Não usar jato de água direto.
Perigos específicos da substância ou mistura: A combustão do produto 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 desprotegidas afastadas. Usar equipamento de proteção individual. Não fumar. Não tocar nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evitar exposição ao produto. Evitar o acúmulo de poeiras. Providenciar ventilação adequada.
Para o pessoal do serviço de emergência: Evacuar a área. Usar equipamento de proteção individual completo.
Precauções ao meio ambiente: Não permitir que o material contamine sistema de água subterrânea e rios. Evitar que o produto entre no sistema de esgoto.
Métodos e materiais para a limpeza: O produto pode tornar o piso escorregadio. Coletar o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o material. Recolher o produto e depositar em recipiente previamente identificado para posterior descarte, de acordo com a legislação local vigente. Lavar a área e os materiais utilizados na limpeza com água.

MANUSEIO

Recomendações para permitir o manuseio seguro: Manusear o produto de acordo com as normas de segurança aplicáveis e utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados. Realizar o manuseio em área bem ventilada ou com sistema de ventilação/exaustão adequado. Minimizar a exposição ao produto. Evitar o acúmulo de poeiras.
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 bem fechado. Evitar fontes de calor, umidade excessiva e contato com materiais incompatíveis. Não é necessária a adição de estabilizantes ou 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). Limite de Exposição Ocupacional - ACGIH - Poeiras inertes insolúveis ou pouco insolúveis - TWA: 10 mg/m³ (fração inalável); TWA: 3 mg/m³ (fração respirável).
Indicadores biológicos: Não disponível.
Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação mecânica adequada e sistema de exaustão direcionado para o meio exterior, de modo a reduzir a exposição ao produto e manter as concentrações atmosféricas dos seus constituintes abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados. Manter chuveiro de emergência e lava-olhos próximos à área de trabalho, em local de fácil acesso.
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: Se houver geração de pó durante o manuseio, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória P2 ou P3, salvo outras medidas adequadas de proteção individuais respiratórias, de acordo com o Programa de Proteção Respiratória (IN nº 01, de 11/04/1994, do Ministério do Trabalho), quando necessário para complementar as medidas de proteção coletivas implementadas ou em implementação.
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: Fontes de ignição, chamas abertas e acúmulo de poeiras.
Produtos perigosos da decomposição: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.
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.
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: Pode provocar irritação às membranas mucosas, nariz e garganta.

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

Produto: Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme a legislação federal - Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) ou legislação estadual/municipal.
Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser descartadas conforme Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) ou legislação estadual/municipal.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Sólido
Cor: Marrom, cinza a 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