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: Não disponível.

COMPOSIÇÃO

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Mullita, Sílica, Rutilo

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

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). Recomenda-se a instalação de sistema de alarme de incêndio e detecção de vazamentos no armazenamento local e uso do produto.
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: O material derramado pode deixar o chão escorregadio. Coletar o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Recolher o produto e colocar em recipiente previamente identificado para posterior descarte, de acordo com a legislação local vigente. Lavar a área e os materiais envolvidos na limpeza com água.

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.
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 a temperatura ambiente. Evitar altas temperaturas.

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: Este produto não apresenta limites de exposição ocupacional de acordo com a Norma Regulamentadora 15 (NR 15). Limites de exposição ocupacional - ACGIH - 3 mg/m³ (partículas respiráveis); e 10 mg/m³ (partículas inaláveis)
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.
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: Não disponível.

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 n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
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,
Odor: Inodoro

pH: 8,0
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