

Assenta e Rejunta

Pastilhas e Mosaicos

Elaborada conforme ABNT NBR 14725:2023 — Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente (16 seções, alinhada ao GHS/SGH).

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do produto

ASSENTA E REJUNTA – PASTILHAS E MOSAICOS – Argapoli.

1.3 Usos recomendados e restrições de uso

Uso recomendado: assentamento e rejuntamento simultâneo de pastilhas e mosaicos de cerâmica, porcelanato, vidro e pedras naturais. Restrições: não utilizar para finalidades diferentes das indicadas ou em condições incompatíveis com as especificações técnicas do produto.

1.4 Identificação do fabricante ou fornecedor

Argapoli Indústria de Argamassa Ltda. — Rua Roberto Dobrzanski, 279, São Francisco — Campo Largo/PR — CEP 83606-430 — Telefone: +55 (41) 3253-5045

1.5 Telefone para emergências

0800 722 6001 (Disque-Intoxicação)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Produto químico não classificado como perigoso, segundo os critérios GHS adotados pela ABNT NBR 14725.

2.2 Elementos apropriados de rotulagem

Pictogramas, palavra de advertência e frases de perigo: não aplicável. Frases de precaução recomendadas: evitar contato desnecessário com olhos e pele; lavar as mãos após o manuseio; não comer, beber ou fumar durante a utilização; manter fora do alcance de crianças; manter na embalagem original fechada.

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação

O produto (pasta) pode causar irritação mecânica ou leve irritação por contato prolongado com olhos e pele. Formação de névoas/aerossóis durante a aplicação pode irritar vias respiratórias.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Mistura

Argamassa polimérica à base de emulsão acrílica, cargas minerais e aditivos químicos.

Componente que contribui para o perigo

Mistura de óleos vegetais etoxilados e poliglicóis — N° CAS 53637-25-5 — concentração < 1,5% (referência da classe de aditivo dispersante usada em argamassas/rejuntas acrílicos Argapoli; confirmar percentual exato desta formulação com o responsável técnico).

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Inalação

Remover a pessoa para local bem ventilado, em repouso e posição que favoreça a respiração. Procurar assistência médica se houver sintomas.

4.1 Contato com a pele

Remover roupas contaminadas. Lavar a região afetada com água em abundância e sabão.

4.1 Contato com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos, removendo lentes de contato se presentes. Procurar atendimento médico se a irritação persistir.

4.1 Ingestão

Enxaguar a boca. Não provocar vômito. Manter a pessoa em repouso. Procurar assistência médica em caso de sintomas ou ingestão significativa.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes

Leve irritação de olhos e pele após exposição. Ingestão de grandes quantidades pode causar desconforto gastrointestinal e risco de obstrução, dada a natureza pastosa.

4.3 Notas para o médico

Tratamento sintomático. Em emergência toxicológica, contatar Centro de Informação e Assistência Toxicológica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção apropriados

Espuma, pó químico seco, CO₂ ou água pulverizada. Evitar jatos de água de alta vazão diretamente sobre o material.

5.2 Perigos específicos

Produto não considerado explosivo, não sustenta/favorece combustão em condições normais. Em incêndio, podem se formar gases/fumos irritantes ou tóxicos, incluindo monóxido e dióxido de carbono.

5.3 Equipamento de proteção para brigadistas

Roupas de proteção adequadas e proteção respiratória autônoma em ambientes com fumaça ou concentração desconhecida de produtos de combustão.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais

Evitar contato direto com o produto; usar EPI da seção 8. Equipes de emergência: óculos de segurança, luvas impermeáveis, roupas de proteção e calçados de segurança.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Evitar que o produto alcance redes de esgoto, drenagem, cursos d'água ou o solo; não permitir carreamento pela água de chuva.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Conter o produto derramado, recolher mecanicamente e acondicionar em recipiente identificado. Limpar a área evitando direcionar água de lavagem para esgoto/corpos d'água. Destinar resíduos conforme legislação ambiental.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Evitar contato direto e prolongado com pele/olhos; evitar rompimento das embalagens; usar luvas e proteção ocular; lavar as mãos após o uso; não comer/beber/fumar durante a utilização.

7.2 Condições de armazenamento seguro

Manter na embalagem original fechada, em local seco, fresco, ventilado, protegido de luz solar e calor. Temperatura recomendada inferior a 40°C. Evitar congelamento.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Sem limites de exposição ocupacional específicos estabelecidos para a mistura; considerar limites das matérias-primas individualmente quando aplicável.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Ventilação adequada; avaliar exaustão adicional se houver formação de névoas/aerossóis.

8.3 EPI — respiratória

Não necessária em condições normais; usar proteção adequada se houver névoa/aerossol ou exposição acima dos limites aplicáveis.

8.3 EPI — olhos/face

Óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.

8.3 EPI — mãos

Luvras impermeáveis e resistentes ao produto.

8.3 EPI — pele e corpo

Vestimenta de trabalho adequada em caso de contato prolongado.

Medidas de higiene

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Lavar as mãos após o uso.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico

Pasta

Cor

Diversas

Odor

Característico de resina

pH

8,0 a 10,0 (referência da classe de produto — confirmar valor exato desta formulação com o responsável técnico)

Densidade

[Referência de mercado para pasta acrílica similar: $\geq 1,7 \text{ g/cm}^3$ — a confirmar com o responsável técnico]

Demais propriedades (ponto de fusão/ebulição/fulgor, inflamabilidade, solubilidade, viscosidade)

Não disponível / não aplicável, conforme documentação atual.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade / 10.2 Estabilidade química

Não são esperadas reações perigosas nas condições normais de uso e armazenamento. Produto estável quando armazenado e manuseado conforme recomendações.

10.4 Condições a evitar

Exposição prolongada à luz solar e ao calor; temperaturas superiores a 40°C.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Em incêndio ou decomposição térmica, monóxido e dióxido de carbono, entre outros produtos de combustão.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Não há dados específicos disponíveis para a mistura.

Corrosão/irritação da pele e lesões oculares

Pode causar leve irritação em caso de contato prolongado ou repetido; leve irritação ocular.

Sensibilização, mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade reprodutiva, STOT

Sem dados/evidências disponíveis na documentação fornecida que indiquem essas classificações para a mistura.

Perigo por aspiração

Não são esperados perigos relevantes nas condições normais de uso do produto em pasta.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não classificado como perigoso para o ambiente aquático, com base nas informações disponíveis.

Persistência, degradabilidade, bioacumulação, mobilidade no solo

Dados específicos não disponíveis para a mistura.

Outros efeitos adversos

Evitar liberação em grandes quantidades; não lançar em cursos d'água ou esgoto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

Destinar o resíduo conforme legislação ambiental federal, estadual e municipal. Não descartar em cursos d'água, esgoto ou solo. Encaminhar a instalação de gerenciamento de resíduos licenciada, quando aplicável.

Embalagem contaminada

Esvaziar adequadamente antes da destinação; não reutilizar para outra finalidade; embalagens totalmente vazias podem ser recicladas se tecnicamente adequado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação (terrestre, hidroviário, aéreo)

Produto não classificado como perigoso para transporte em nenhum dos modais.

Número ONU / nome de embarque / classe de risco / grupo de embalagem

Não aplicável.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações aplicáveis

ABNT NBR 14725:2023. Regulamentações brasileiras de transporte de produtos perigosos, quando pertinentes. Legislação ambiental aplicável à destinação de resíduos.

Nota

A classificação apresentada deve ser reavaliada sempre que houver alteração na formulação, matérias-primas ou critérios regulatórios.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nota

Informações baseadas nos dados disponíveis sobre a formulação (Ficha Técnica do produto) e no perfil de perigo conhecido de argamassas/rejuntas acrílicos monocomponente prontos para uso; destinam-se à orientação de segurança no manuseio, armazenamento, uso e emergências.

Responsável técnico

Eng. Químico Divaldir Alfredo Haisi — CRQ IX 09300069 (mesmo responsável técnico já citado na Ficha Técnica deste produto).

Contato

Argapoli Indústria de Argamassa Ltda. — +55 (41) 3253-5045 — contato@argapoli.com.br

Argapoli Indústria de Argamassa · www.argapoli.com.br · Conforme ABNT NBR 14725:2023