

Tijolos e Blocos

Massa Acrílica para Assentamento de Alvenaria

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

TIJOLOS E BLOCOS ACRÍLICO. Aspecto: pasta cinza; não volátil.

1.3 Usos recomendados e restrições de uso

Assentamento de alvenaria de vedação.

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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Produto químico não classificado como perigoso conforme NBR 14725-2.

Principais perigos à saúde humana

Ligeiramente irritante para os olhos e para a pele. A inalação de vapor ou névoa pode causar irritação no nariz, garganta e pulmões.

2.2 Elementos apropriados de rotulagem

Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Mistura

Mistura aquosa de copolímero acrílico, cargas minerais.

Componente que contribui para o perigo

Mistura de óleos vegetais etoxilados e poliglicóis — N° CAS 53637-25-5 — concentração < 1,5%.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Inalação

Remova a pessoa para local bem ventilado, em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procure assistência médica em caso de indisposição.

4.1 Contato com os olhos

Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova lentes de contato se for fácil. Procure assistência médica em caso de irritação.

4.1 Contato com a pele

Remova a roupa contaminada. Lave com bastante água e sabão.

4.1 Ingestão

Enxague a boca. Não provoque vômito. Mantenha a pessoa em repouso. Procure assistência médica.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes

Não há relato de sintomas com uso do produto. A ingestão em grandes quantidades pode causar obstrução intestinal.

4.3 Notas para o médico

Tratar sintomaticamente. Em caso de emergência, contate um Centro de Informações Toxicológicas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção apropriados

Espuma, pó químico, dióxido de carbono (CO₂) ou água pulverizada. Evitar jatos de água de grande vazão.

5.2 Perigos específicos

Produto não explosivo e não sustenta/auxilia na queima de outros materiais; a combustão da embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.

5.3 Equipamento de proteção para brigadistas

Não são necessários equipamentos específicos além dos usuais (roupas protetoras e respiradores autônomos).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais

Usar equipamento de proteção (seção 8). Equipe de emergência: óculos de segurança, luvas e roupas impermeáveis, botas de segurança.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Não lavar o produto ou permitir que seja carregado pela água da chuva para esgoto, drenagem ou corpos d'água.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Recolher com pá e depositar em recipientes apropriados. Lavar a região com água após a remoção, dispondo a água conforme legislação local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manusear com cuidado evitando o rompimento das embalagens. Usar luvas e óculos de proteção. Lavar mãos após o contato.

7.2 Condições de armazenamento seguro

Manter na embalagem original hermeticamente fechada. Estocar em local seco, ventilado, ao abrigo do sol e calor, temperatura inferior a 40°C.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.2 Medidas de controle de engenharia

Utilizar em local com boa ventilação. Exaustores não necessários.

8.3 EPI — respiratória

Não necessária.

8.3 EPI — olhos

Óculos de proteção ampla visão.

8.3 EPI — pele/mãos

Luvas impermeáveis.

Medidas de higiene

Não comer ou beber durante o manuseio. Lavar as mãos com água e sabão após o uso.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Pastoso, cor cinza

Odor

Característico de resina

pH

8,0 a 10,0

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, densidade, solubilidade, viscosidade)

Não disponível / não aplicável, conforme documento-fonte.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.2 Estabilidade química

Produto estável. Se estocado e manuseado conforme indicado, não apresenta risco.

10.4 Condições a evitar

Exposição ao sol e calor (temperaturas acima de 40°C).

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Monóxido e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Sintomas e efeitos

Pode causar leve irritação aos olhos e à pele em caso de exposição. Não são esperados efeitos tóxicos quando usado conforme instruções.

Efeitos específicos

A mistura não apresenta características mutagênicas, teratogênicas ou cancerígenas, de acordo com as informações sobre seus componentes.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Produto não perigoso para a vida aquática.

Persistência, bioacumulação, mobilidade no solo

Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

Não lançar em cursos de água ou rede de esgoto. Enviar resíduos a indústria de gerenciamento licenciada. Embalagens vazias podem ser recicladas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação para transporte

As características do produto não se enquadram nos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para transporte terrestre, hidroviário ou aéreo.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações aplicáveis

ABNT NBR 14725 (partes 1 a 4). Sistema GHS.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nota

Informações baseadas nos conhecimentos atuais sobre os produtos químicos da formulação, para a aplicação indicada na embalagem. Outra forma de uso pode gerar riscos desconhecidos, de responsabilidade do usuário.

Responsável técnico

Eng. Químico Divaldir Alfredo Haisi — CRQ IX 09300069

Contato

Argapoli Indústria de Argamassa Ltda. — +55 (41) 3253-5045