

Repara Forte

Argamassa Epóxi

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

ARGAPOLI – REPARA FORTE. Nome químico: mistura à base de resina epóxi em dispersão aquosa e cargas minerais inertes. Sinônimos: massa epóxi para reparos.

1.3 Identificação do fabricante ou fornecedor

Argapoli Indústrias de Argamassas Ltda. — Telefone: +55 (41) 3253-5045 — Curitiba/PR — Responsável Técnico: Eng. Químico Divaldir Alfredo Haisi, CRQ IX – 09300069

1.4 Telefone para emergências

Telefone de emergência toxicológica: 0800 722 6001 (Disque-Intoxicação – ANVISA)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura (GHS BR, ABNT NBR 14725:2023)

Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 3. Corrosão/irritação à pele, Categoria 1B. Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1. Sensibilização respiratória, Categoria 1B. Sensibilização da pele, Categoria 1. Toxicidade para órgãos-alvo específicos — Exposição repetida, Categoria 2. Perigoso ao meio ambiente aquático — Perigo crônico, Categoria 2.

Perigos mais importantes

Pode causar irritação leve à pele, olhos e vias respiratórias em indivíduos sensíveis.

Efeitos adversos potenciais à saúde

Inalação: pode causar irritação respiratória em ambientes pouco ventilados. Contato com a pele: pode causar irritação ou dermatite em pessoas sensíveis. Contato com os olhos: pode causar irritação ocular. Ingestão: pode causar desconforto gastrointestinal.

Perigos ao meio ambiente

Evitar lançamento em corpos d'água.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Mistura — componentes principais

Resina epóxi em dispersão aquosa; carbonato de cálcio (filler mineral); cargas minerais inertes; aditivos espessantes e estabilizantes.

Nota

Não contém componentes classificados como perigosos em concentrações que exijam declaração conforme ABNT NBR 14725.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Inalação

Remover a vítima para local arejado. Se houver sintomas, procurar atendimento médico.

4.1 Contato com a pele

Remover roupas contaminadas. Lavar com água corrente e sabão neutro.

4.1 Contato com os olhos

Lavar imediatamente com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procurar avaliação médica se persistir irritação.

4.1 Ingestão

Não provocar vômito. Enxaguar a boca com água. Procurar atendimento médico em caso de sintomas.

4.3 Notas para o médico

Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Classificação de inflamabilidade

Produto não inflamável.

5.1 Meios de extinção apropriados

Água pulverizada, pó químico seco, espuma ou CO₂, conforme o material em combustão ao redor.

5.2 Perigos específicos do produto

Em caso de incêndio nas proximidades, pode liberar fumaça contendo óxidos de carbono.

5.3 Equipamento de proteção para brigadistas

Utilizar EPI completo e proteção respiratória autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais

Utilizar luvas e proteção ocular.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Recolher mecanicamente o material. Armazenar em recipiente adequado e identificado. Lavar o local com água após remoção completa do produto.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Evitar que o produto atinja redes de esgoto ou cursos d'água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Utilizar em local ventilado. Evitar contato prolongado com pele e olhos.

7.2 Condições de armazenamento seguro

Manter em embalagem original fechada, em local seco e protegido do calor. Temperatura recomendada: até 50°C. Manter fora do alcance de crianças e animais.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.3 EPI — proteção respiratória

Em ambientes fechados, utilizar máscara adequada.

8.3 EPI — proteção das mãos

Luvas de borracha nitrílica ou látex.

8.3 EPI — proteção dos olhos

Óculos de segurança com proteção lateral.

8.3 EPI — proteção da pele

Avental e calçados de segurança.

Medidas de higiene

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Disponibilizar chuveiro de emergência e lava-olhos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico

Pasta

Cor

Branca

Odor

Característico

pH

> 8

Solubilidade

Dispersável em água

Inflamabilidade

Não inflamável

Densidade

~1,9 kg/m³

Ponto de fulgor

Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso e armazenamento.

10.4 Condições a evitar

Exposição prolongada ao calor. Embalagens abertas por longos períodos.

10.3 Reações perigosas

Não apresenta reatividade perigosa conhecida.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos

Pode causar irritação leve por contato prolongado.

Toxicidade aguda

Não há dados de toxicidade aguda relevantes para a mistura nas condições normais de uso.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não classificado como perigoso ao ambiente aquático. Pode formar película superficial em água.

Outras informações

Evitar descarte no meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

Resíduos devem ser descartados conforme legislação municipal, estadual e federal vigente. Embalagens vazias não devem ser reutilizadas. Descartar conforme Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação para transporte

Produto não classificado como perigoso para transporte conforme regulamentações nacionais (ANTT). Transportar em embalagem original, devidamente identificada e protegida contra tombamento.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações aplicáveis

ABNT NBR 14725. Sistema GHS. Regulamentações da ANTT aplicáveis.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nota

As informações contidas nesta FDS baseiam-se no estado atual do conhecimento técnico e científico. O produto deve ser utilizado conforme instruções técnicas e recomendações do fabricante.

Responsável técnico

Eng. Químico Divaldir Alfredo Haisi — CRQ IX 09300069

Contato

www.argapoli.com.br — contato@argapoli.com.br