

RockFix

Fixador de Pedrinhas

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

ROCKFIX – Argapoli.

1.3 Usos recomendados e restrições de uso

Fixação de pedrinhas soltas em canteiros, calçadas e superfícies de paisagismo, evitando que se espalhem.

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.

Elementos de rotulagem

Palavra de advertência e frases de perigo: não aplicável.

Frases de precaução recomendadas

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular. P262 Evite o contato com os olhos, a pele e a roupa. P264 Lave as mãos e a pele cuidadosamente após o manuseio. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação

Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto

Mistura

3.2 Composição

Resina adesiva à base de água.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Não aplicável — resina acrílica em dispersão aquosa, sem componente classificado como perigoso nas concentrações usadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em condições normais de trabalho

Não requer medidas especiais.

Inalação

Remover a vítima para local ventilado. Procurar assistência médica se necessário.

Contato com a pele

Lavar imediatamente com bastante água corrente e sabão. Procurar assistência médica se necessário.

Contato com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Procurar assistência médica se necessário.

Ingestão

Não induzir o vômito. Lavar a boca com água em abundância. Nunca fornecer nada por via oral a pessoa inconsciente. Procurar assistência médica.

Notas para o médico

Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados

Espuma, pó químico seco, dióxido de carbono ou neblina de água.

Perigos específicos

A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos (monóxido e dióxido de carbono).

Equipamento de proteção para brigadistas

Utilizar EPI completo, principalmente proteção respiratória.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Evitar exposição ao produto; utilizar EPI da seção 8.

Precauções ao meio ambiente

Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Conter imediatamente com material inerte (areia, terra). Transferir para recipientes próprios para recuperação ou descarte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Manusear em área ventilada ou com sistema de exaustão local. Evitar formação de vapores e exposição ao produto. Usar EPI da seção 8.

Medidas de higiene

Lavar mãos e rosto após o manuseio e antes de comer, beber ou fumar. Trocar e lavar roupas contaminadas antes de reutilizar.

Condições de armazenamento seguro

Áreas cobertas, secas, ventiladas e protegidas da umidade. Manter os recipientes fechados. Evitar contato com água antes do uso. Embalagem recomendada: plástico.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional não estabelecidos para a mistura.

Medidas de controle de engenharia

Ventilação mecânica e exaustão direta quando necessário.

Proteção dos olhos/face

Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo

Luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.

Proteção respiratória

Recomenda-se máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico

Líquido

Forma

Leitoso

Cor

Branco

Odor

Odor de acrílico

pH

7,0 a 9,0

Densidade relativa

≈ 1,02 (referência de mercado para resina acrílica em água similar; confirmar valor exato desta formulação com o responsável técnico)

Solubilidade

Diluível em água

Demais propriedades (ponto de fulgor, inflamabilidade, viscosidade)

Não disponível / não aplicável. Embalagem: galões de 1 kg ou 5 kg.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química

Produto estável em condições normais de armazenamento, temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas.

Produtos perigosos da decomposição

A decomposição térmica pode liberar monômeros acrílicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

Corrosão/irritação da pele

Pode causar leve irritação à pele com vermelhidão.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Pode causar leve irritação aos olhos com vermelhidão.

Sensibilização respiratória ou da pele

Não é esperado que o produto provoque sensibilização.

Mutagenicidade, carcinogenicidade, toxicidade à reprodução

Não é esperado que o produto apresente esses efeitos, com base nas informações disponíveis.

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico

Não esperada por exposição única ou repetida; a exposição a vapores pode causar irritação respiratória leve (tosse, dispneia).

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade

É esperado que o produto apresente rápida degradação e baixa persistência.

Potencial bioacumulativo

É esperado baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

Todo resíduo gerado deve ser eliminado conforme legislação federal, estadual e municipal aplicável.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação para transporte

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para transporte, em nenhum modal.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações aplicáveis

ABNT NBR 14725:2023 e Sistema GHS.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nota

Informações baseadas nos dados disponíveis sobre a formulação (Ficha Técnica do produto) e no perfil de perigo conhecido de resinas acrílicas em dispersão aquosa usadas como primer/selador — mesma classe genérica de matéria-prima usada por outros fabricantes do setor.

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