

Rejunte Piscinas e Áreas Externas — Parte A

Premium Acrílico Bicomponente

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

REJUNTE PISCINAS E ÁREAS EXTERNAS PREMIUM — PARTE A (componente cimentício, pó).

1.3 Usos recomendados e restrições de uso

Componente em pó do sistema bicomponente. Sempre misturado com a Parte B na proporção indicada pelo fabricante. Componente A, pó.

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

[PROPOSTA A CONFIRMAR] Corrosão/irritação à pele — Categoria 2. Lesões oculares graves/irritação ocular — Categoria 1. Sensibilização respiratória ou da pele — Categoria 1. Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) — Categoria 3. Classificação baseada no perfil de perigo conhecido do cimento Portland — confirmar com o responsável técnico.

Frases de perigo (H) esperadas

H315 Provoca irritação à pele. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H318 Provoca lesões oculares graves. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação

O produto seco reage com água (parte da mistura A+B), liberando calor e formando solução alcalina.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Mistura

Cimento, cargas minerais e aditivos especiais.

Componente que contribui para o perigo

Cimento Portland — N° CAS 65997-15-1 — concentração estimada 10 a 35% (faixa típica para esta categoria de produto; confirmar percentual exato da formulação com o responsável técnico).

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Inalação

Remover a pessoa para local ventilado e mantê-la em repouso em posição que não dificulte a respiração.

4.1 Contato com a pele

Lavar imediatamente com bastante água corrente e sabão. Remover roupas contaminadas.

4.1 Contato com os olhos

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

4.1 Ingestão

Não induzir o vômito. Lavar a boca com água em abundância. Procurar assistência médica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção apropriados

Água pulverizada, pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂).

5.2 Perigos específicos

O cimento pode reagir lentamente com água, liberando calor e formando solução alcalina.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais

Evitar exposição ao produto; utilizar EPI da seção 8.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Remover com pá limpa, evitando dispersar o pó. Acondicionar em recipiente apropriado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manusear em área ventilada. Evitar formação de poeiras e exposição ao produto.

7.2 Condições de armazenamento seguro

Áreas cobertas, secas, ventiladas e protegidas da umidade. Manter os sacos/embalagens fechados.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Limite de exposição ocupacional de referência para poeira incômoda/cimento: 3 mg/m³ (NR-15) — confirmar com o responsável técnico.

8.3 EPI — respiratória

Máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras.

8.3 EPI — olhos/face

Óculos de segurança.

8.3 EPI — mãos

Luvas de proteção.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico

Sólido, em pó

Odor

Característico de cimento

Densidade relativa

[Confirmar com o responsável técnico — referência de mercado para produtos similares: ~1,4 g/cm³]

Demais propriedades (pH, solubilidade)

Não disponível / não aplicável, conforme documentação atual.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.2 Estabilidade química

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

10.3 Possibilidade de reações perigosas

O cimento reage lentamente com água, liberando calor e formando solução alcalina.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Corrosão/irritação da pele e olhos

Pode provocar irritação à pele e irritação ocular grave, devido ao caráter alcalino do cimento.

Sensibilização respiratória ou da pele

Pode provocar reações alérgicas na pele em pessoas sensíveis, por exposição repetida ao cimento.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade relevante.

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. Norma Regulamentadora NR-15.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nota

Classificação baseada no perfil de perigo já documentado do cimento Portland. Campos marcados "a confirmar" precisam de validação do responsável técnico.

Responsável técnico

Eng. Químico Divaldir Alfredo Haisi — CRQ IX 09300069.

Contato

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