

Limpador de Porcelanatos

Linha Engenharia

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

LIMPADOR DE PORCELANATOS – Argapoli. Aspecto: pó fino branco.

1.3 Usos recomendados e restrições de uso

Limpeza de porcelanatos após a aplicação e a secagem do rejuntamento, para retirar a cera protetora de fábrica e liberar o polimento definitivo da peça. Uso combinado com esponja azul e álcool líquido comum (46%). Não utilizar esponjas diferentes da indicada — outros tipos podem riscar o porcelanato.

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) — CETESB 0800 11 3560 — Pró-Química/ABIQUIM 0800 11 82 70

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

Produto não classificado como perigoso segundo os critérios GHS adotados pela ABNT NBR 14725. Não enquadrado na resolução em vigor sobre o transporte de produtos perigosos. Diferente de produtos à base de cimento Portland (que têm caráter alcalino/cáustico), esta formulação é composta apenas por carbonatos minerais, sem componente classificado como corrosivo à pele ou aos olhos.

Elementos de rotulagem

Palavra de advertência e frases de perigo: não aplicável — produto não classificado.

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação

Material pulverizado fino: se inalado, pode se alojar nos canais respiratórios e causar irritação mecânica. Não inflamável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Mistura

Carbonato de cálcio (talco mineral em pó) e agentes de polimento suaves, sem cimento Portland ou outros componentes alcalinos/cáusticos na formulação (conforme Ficha Técnica do produto).

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Não aplicável — nenhum componente da formulação é classificado como perigoso nas concentrações usadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação

Remover a pessoa para local ventilado. Em caso de aspiração de substâncias residuais ou persistência de desconforto respiratório, procurar assistência médica.

Contato com a pele

Lavar com água e sabão em abundância.

Contato com os olhos

Lavar com água e sabão em abundância. Procurar assistência médica se a irritação persistir.

Ingestão

Impróprio para o consumo humano. Em caso de ingestão, procurar atendimento médico imediatamente. Manter longe de crianças e animais domésticos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção e perigos

Produto não inflamável. Não são necessárias medidas especiais de combate a incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Recolher por aspirador. Pequenas quantidades podem ser descartadas no lixo doméstico.

Agentes de limpeza recomendados

Água, eventualmente com produtos de limpeza.

Precauções ao meio ambiente

Não são liberadas substâncias perigosas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Manusear evitando a dispersão do pó. Usar EPI da seção 8.

Condições de armazenamento seguro

Manter em local seco, com empilhamento máximo de 6 caixas master. Embalagem: caixa com dois sachês de 500 g cada (1 kg total). Validade: 36 meses da data de fabricação.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional não estabelecidos para a mistura.

Medidas de controle de engenharia

Sistema de ventilação local e geral deve ser suficiente para assegurar o cumprimento das normas de exposição.

Proteção respiratória

Usar máscara de proteção durante o manuseio.

Proteção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos (PVC, neopreno).

Proteção dos olhos/face

Óculos de segurança com bordas laterais.

Proteção da pele

Máscara e luvas de proteção.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico

Sólido, em pó

Cor

Branco

Aspecto

Pó fino

Demais propriedades (odor, pH, densidade, solubilidade)

Não disponível — confirmar com o responsável técnico.

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.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Não considerado tóxico. Impróprio para o consumo humano.

Inalação

Material pulverizado fino, se inalado, pode se alojar nos canais respiratórios.

Corrosão/irritação da pele e olhos

Não classificado como corrosivo ou irritante — formulação à base de carbonatos, sem componente alcalino/cáustico.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Nenhum dado disponível. Não são liberadas substâncias perigosas ao meio ambiente em condições normais de uso.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

Pequenas quantidades podem ser descartadas no lixo doméstico. Demais resíduos devem ser eliminados 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 fins de transporte, em nenhum modal. Número ONU: não aplicável.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações aplicáveis

ABNT NBR 14725:2023 e Sistema GHS.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nota

Esta FDS foi elaborada com base no conhecimento técnico atual sobre a formulação e na Ficha Técnica do produto. Uso diverso do especificado é de responsabilidade do usuário.

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