

ARGAMASSA CINZA ACI 5 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024

Data de revisão: 20/01/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: *Argamassa Cinza ACI 5 kg.*

Nome da Empresa: *INDEFLEX IND. E COM. DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA – EPP.*

Endereço: *Rua José Bonifácio Nº 1473 Cep: 09980-150*

Serraria – Diadema – SP

Telefone: *(11) 4067-8548 / (11) 95100-3029*

E-mail: contato@indeflex.com.br / indeflexmateriais@gmail.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**PERIGOS IMPORTANTES:**

Pode provocar reações alérgicas na pele;

Pode provocar irritação ocular grave;

Pode provocar danos aos pulmões se inalado por períodos prolongados;

Pode provocar irritação nas vias respiratórias.

PRECAUÇÕES:

Não inalar poeiras resultantes do manuseio do produto;

Use luva apropriadas para o manuseio desses produtos;

Use roupas apropriadas que cubram grande parte do corpo;

Use óculos de proteção para evitar contato direto com a poeira.

ARGAMASSA CINZA ACI 5 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024

Data de revisão: 20/01/2025

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.

Nome químico: Cimento Portland Branco

Nome químico comum: Cimento Portland

Natureza química: Mistura natureza alcalina

Substancia (Clinker – Cimento branco) - Concentração (95-100%) - CAS (65997-15-1)

Substancia (Carbonato de cálcio) - Concentração (0-5%) - CAS (1317-65-3)

Substancia (Sulfato de cálcio) - Concentração (2-5%) - CAS (13397-24-5)

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS.

INALAÇÃO: Remover a pessoa para o ar fresco e mantê-la calma sob observação. Se necessário, procurar hospital e levando essas instruções.

CONTATO COM A PELE: Remova a roupa contaminada e lave a pele com água.

CONTATO COM OS OLHOS: Não esfregar os olhos. Lave imediatamente com água em abundância por até 15 minutos. Remova qualquer lente de contato e manter as pálpebras abertas. Se a irritação persistir, procure assistência médica e levando estas instruções.

INGESTÃO: Lavar imediatamente a boca e beber bastante água ou leite. Manter a pessoa sob observação. Não induza o vômito. Se ocorrer vômito, manter a cabeça baixa. Transportar imediatamente para o hospital, levando estas instruções.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO.

Meios de extinção: O cimento não é inflamável. Utilizar meios de extinção de incêndios apropriado e disponíveis.

ARGAMASSA CINZA ACI 5 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024 Data de revisão: 20/01/2025

Perigos Referentes às Medidas de Combate: A água utilizada para extinção de incêndio, que teve contato com o produto, pode ser corrosiva.

Procedimentos especiais de combate a incêndios: Em caso de contato com a água usada para extinção de incêndio, utilizar roupa protetora resistente a produtos químicos.

Equipamentos de Proteção aos Bombeiros: Utilizar aparelhos de respiração autônoma e pressão positiva e vestuário proteção de combate a incêndios (incluindo capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas).

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO.

Precauções pessoais: Evitar a inalação da poeira. Evitar o contato com os olhos e contato prolongado com a pele. Utilizar no trabalho métodos que minimizem a produção de poeira. Para proteção pessoal, ver seção 8.

Precauções ao meio ambiente: O produto não deve ser despejado na natureza, mas sim recolhido e segregado de acordo com a legislação ambiental local.

Métodos para limpeza de pequenos vazamentos: Remover o material derramado com aspirador de pó. Se não for possível, recolher o derramamento com pá, vassoura ou outra forma de recolhimento. Para eliminação de resíduos, consulte a seção 13.

Métodos para limpeza de grandes vazamentos: Isolar a área e comunicar as autoridades competentes.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.

Utilizar EPI. Mantenha as embalagens hermeticamente fechadas e armazenadas em local fresco, seco e ventilado. Proteger contra danos físicos.

ARGAMASSA CINZA ACI 5 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024 Data de revisão: 20/01/2025

Manipulação: Observar boas práticas de higiene e segurança. Evitar a inalação de poeira. Evitar o contato com os olhos e contato prolongado com a pele. Substituir roupas contaminadas. Evitar a propagação de poeira.

Armazenamento: Nenhuma precaução especial. Estocar em locais secos, protegidos de umidade e água, e produtos químicos que possam provocar reações perigosas. Manter os recipientes bem fechados e protegidos de danos.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação: Medidas de engenharia: Providenciar ventilação adequada. Observe os limites de exposição ocupacional para minimizar os riscos de inalação de poeira.

Sistema de Ventilação: Um sistema de exaustão local é recomendado para manter a exposição o mais reduzido possível.

Limite de exposição: Poeira Total TWA - OSHA 15 mg / m³

Medidas protetivas: Usar roupa protetiva específica para operações normais.

Proteção dos Olhos: Evite o contato com os olhos. Utilizar óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção das mãos: Usar luvas de proteção. Luvas adequadas podem ser recomendadas pelo fornecedor.

Proteção da Pele e do Corpo: Usar vestuário de proteção especial. Capuz ou capacete deve ser usado em trabalhos com emissão salpicos.

Proteção respiratória: Durante trabalho com poeira: Usar equipamento respiratório com filtro de partículas, tipo P2.

Medidas de higiene: Remover a roupa contaminada e lavar a pele com água e sabão após o trabalho.

ARGAMASSA CINZA ACI 5 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024

Data de revisão: 20/01/2025

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

Estado Físico: Sólido em pó

Tamanho médio da partícula: 7-25 microns

Cor: Branco

Odor: Inodoro

Densidade aparente: 09-1,3 g/cm³

Ponto de fusão: >1000°C

pH: de 11 a 13

Ponto de ebulição: Não determinado

Inflamabilidade: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não determinado

Flash Point: Não determinado

Temperatura de auto-ignição: Não Determinado

Limite de explosão: Não determinado

Pressão de vapor: Não determinado

Densidade de vapor: Não determinado

Solubilidade: levemente solúvel (0,1-1,5 g/L)

Coeficiente de partição n-octanol/água: Não determinado

Taxa de evaporação: Não determinado

ARGAMASSA CINZA ACI 5 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024

Data de revisão: 20/01/2025

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável em condições normais de uso e armazenamento.

Produtos de decomposição perigosos: Nenhum

Polimerização do produto: Não irá ocorrer. O produto irá solidificar em uma massa dura em contato com a água e umidade.

Incompatibilidade: Não informado.

Produtos de decomposição: Não informado.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.

Toxicidade aguda: Não disponível

Efeitos a exposição prolongada: Não disponível

Efeitos locais: Sistema respiratório: Pode causar irritação.

Olhos: Irritação das conjuntivas

Pele: Pode causar dermatites

Rotas de exposição: Pele, olhos e inalação.

Ver itens 3 e 4.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

Ecotoxicidade: Não disponível

Mobilidade: O produto não é volátil, mas pode se espalhar na forma de poeira pela manipulação.

ARGAMASSA CINZA ACI 5 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024

Data de revisão: 20/01/2025

Degradabilidade: O produto não é biodegradável. O produto em contato com água pode elevar o pH.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL.

Métodos de tratamento e disposição: Produto: Pequenas quantidades de material podem ser dispostas como resíduo comum ou devolvida ao recipiente para uso posterior se não estiver contaminada. Após o endurecimento o cimento pode ser eliminado como resíduo inerte. Dispor as embalagens utilizadas em aterro sanitário ou incinerador. Caso haja regulamentação específica na região deve-se utilizá-la.

Restos de produtos: O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada pela elevação do pH.

Embalagem usada: Consultar o órgão ambiental local para verificar as regulamentações de descarte que devem ser seguidas. É recomendável que seja eliminada em instalações autorizadas para recolhimento de embalagens, incinerador, fornos de co-processamento ou aterros industriais.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES.

Terrestre/Fluvial/Marítimo:

ONU: Sem restrição

Número apropriado para embarque: Sem restrição

Número de risco: Sem restrição

Grupo de embalagem: Sem restrição

Classe: Não regulamentado

Número ONU/ID: Não regulamentado

ARGAMASSA CINZA ACI 5 KG

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 01/07/2024

Data de revisão: 20/01/2025

15 – REGULAMENTAÇÕES.

Portaria 3214 do Ministério do Trabalho.

NIOSH

Decreto 96.044 de 18/05/1988 / DOU 19/05/1988 – Portaria do Ministério de Transporte-Ambiental / Simbologia

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES.

Aviso legal: Todas as recomendações e informações do produto são baseadas nos testes e dados que acreditamos ser confiáveis; no entanto é de responsabilidade do usuário determinar a segurança toxicidade e serventia do uso próprio. O controle do uso a terceiros vai além do nosso controle nenhuma garantia é expressa ou imposta pela INDEFLEX. Qualquer outra forma de utilização dos produtos que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas. são de responsabilidade do usuário.