

# FICHA DE SEGURANÇA - FDS CIMENTINHO BRANCO E CINZA

## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**1.1 Produto:** Cimentinho branco e cinza

**1.2 Identificação do Fabricante:**

Nome: VITAL MASSA ARGAMASSAS LTDA.

Endereço: Rodovia PE-05, 3193, R. Tiúma, São Lourenço da Mata – PE, 54737-200

Fone: (81) 9 9920-0787

CNPJ: 12.082.112/0001-18

Técnico Responsável: Tarcísio Felipe Vieira de Sousa

Nº Conselho: CRQ 18.400.049

E-mail: contato@vitalmassa.com.br

## 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- O cimento é irritante para os olhos, para as vias respiratórias e mucosas.
- Durante a preparação, o produto apresenta um pH elevado; isto pode irritar a pele em caso de contato prolongado e provocar lesões nos olhos em caso de projeção.
- O contato prolongado com a pele pode comportar uma sensibilização devido a uma hidratação parcial e ao elevado pH que dela resulta.
- Em caso de ingestão significativa, o cimento pode provocar queimaduras no aparelho digestivo.
- O cimento não apresenta um risco particular para o meio ambiente sob a reserva de respeitar as recomendações da seção 13, relativas a sua eliminação assim como as prescrições regulamentarias nacionais ou locais que possam ser de aplicação no lugar de seu uso.

### **3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Componentes Majoritários: Cimento, Areia e Aditivos.

### **4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

#### **Contato com os Olhos:**

- Lavar imediata e abundantemente com água limpa e consultar um oftalmologista.

#### **Contato com a Pele - Em caso de contato prolongado com a Pele:**

- Se o produto está seco, eliminar ao máximo o pó resultante, e posteriormente lavar abundantemente com água.
- Se o produto já está preparado, lavar abundantemente com água.
- Tomar a precaução do produto que possa permanecer entre a pele e a roupa, o relógio e o calçado.

#### **Inalação - Em caso de inalação de grandes quantidades de pó:**

- Afastar o indivíduo da área com atmosfera com excesso de pó, consultar um médico se houver um problema respiratório.

#### **Ingestão - Em caso de ingestão significativa:**

- Lavar a boca, beber bastante água e consultar um médico.

### **5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

O produto não é inflamável.

Todos os elementos de extinção podem ser utilizados em caso de incêndio na área de armazenamento.

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções Individuais:

- Evitar todo contato com os olhos.
- Evitar o contato com a pele.
- Evitar respirar o pó.
- Em caso de acúmulo de pó, levar máscara anti-pó descartável classe PFF1, bem colocada.
- Manipular o produto com os equipamentos adequados (luvas, óculos, máscara...)

### Proteção do Meio Ambiente:

- Evitar verter o produto em grandes quantidades nas redes de água e esgoto.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Armazenamento:

- Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

### Modo de emprego:

- Evitar a formação de poeira no ar, caso contrário utilizar máscaras anti-pó.
- Evitar o contato direto do produto com a pele e as mucosas nasais.

### Manipulação:

- A manipulação do produto deve ser efetuada com os meios apropriados para evitar a formação de nuvens de poeira.

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 – Controle de Exposição Valores limites de exposição a pós

Pós Totais: 10 mg / m<sup>3</sup>

Pós Alveolares: 5 mg / m<sup>3</sup>

## 8.2 – Proteção Individual

- Proteção respiratória: Na presença de poeira, recomenda-se o uso de uma máscara anti-pó descartáveis classe PFF1.
- Proteção das Mãos: Usar luvas impermeáveis.
- Proteção dos Olhos: No caso de trabalho em áreas muito carregadas de pó, usar óculos de segurança, assim como em casos de riscos de respingamentos provenientes do agitador durante o processo de mistura.
- Proteção da Pele: Usar roupas adequadas para este de trabalho que proteja os antebraços como continuidade das luvas. Para trabalhos em posição ajoelhada proteger com joelheiras.

Pomadas de proteção são assim mesmo recomendadas para evitar irritações. Os calçados devem ser impermeáveis.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido.

Forma: Pó.

Odor: Inodoro.

Cor: Branco e Cinza. pH em solução

aquosa: Básico entre 12 e 13

Densidade aparente: 1,45 g/cm<sup>3</sup>

Reatividade com água: Total (ocorrendo endurecimento do pó).

Ponto de ebulição: Não aplicável

Temperatura de inflamação: Não aplicável.

Perigo de explosão: Não.

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estabilidade: O produto é estável.
- Condições a se evitar: A umidade provoca seu endurecimento.
- Materiais a evitar: água, umidade do ar e ácidos.
- Produtos de decomposição perigosa: Nenhum.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### **Inalação:**

- O cimento pode provocar uma irritação das vias respiratórias.
- O cimento pode provocar uma inflamação da mucosa nasal.

### **Ingestão:**

- Em caso de ingestão significativa, o cimento é cáustico para o aparelho digestivo, pode provocar queimaduras na boca, o esôfago e estômago.

### **Contato com a pele:**

- O cimento pode irritar a pele úmida, por hidratação parcial, gerando um pH elevado.

### **Contato com os olhos:**

- O cimento pode provocar irritações e lesões nos globos oculares.

### **Patologia crônica cutânea:**

- A exposição prolongada sem proteção adequada (luvas) pode provocar uma dermatite por irritação. Em casos de pessoas sensíveis ou alérgicas estas lesões podem preceder a uma alergia a elementos com presença de cimento.
- Outras lesões podem ocorrer em caso de contato prolongado e sem proteção alguma. Normalmente aparecem nos dedos: rachaduras, bolhas.

### **Genotoxicidade:**

- Não Classificado.

### **Carcinógeno:**

- Não Classificado.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### **Mobilidade:**

- Nenhuma.

### **Potencial bio-acumulação:**

- Nenhum.

**Ecotoxicidade:**

- Em caso de derramamento acidental em mananciais de água, o pó de cimento provoca uma leve elevação da temperatura e do pH da água. O cimento é um material estável que fixa definitivamente seus componentes e os deixa insolúveis ou inertes.

**13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Depois de seu uso e endurecimento, o produto pode ser eliminado como os resíduos da construção e transportado e depositado em locais autorizados respeitando a legislação em vigor.

**14 – INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE**

Mercadoria não perigosa segundo a legislação internacional do transporte.

**15 – REGULAMENTAÇÕES**

**Regulamentações específicas para o produto químico:**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de Julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2014.

Portaria nº 229, de 24 de Maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

**16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

Nada especial a declarar.

“As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível de conhecimento da empresa. Ficam excluídas todas as garantias. Os usuários dos produtos são responsáveis pelo cumprimento das leis e determinações existentes. Por favor, consultem a Ficha Técnica /

Modo de Emprego do produto antes de sua utilização.”