

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA  
DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ  
ARGAMASSAS COLANTES**

**I - Identificação do Produto e da Empresa**

1.1 Produto: Cola de Cimento Aditivado - Tipo AC-I

1.2 Identificação do Fabricante:

Nome: Cimentolit Indústria e Comércio Ltda.  
Endereço: Rua Ricardo Fracassi, 892 - Distrito Industrial  
Santa Bárbara D´Oeste - São Paulo / CEP 13457-209  
Fone/Fax: (0xx19) 3463-8366  
e-mail: [cimentolit@cimentolit.com.br](mailto:cimentolit@cimentolit.com.br) Site: [www.cimentolit.com.br](http://www.cimentolit.com.br)

1.3 Em caso de urgência: CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica.  
Fone (0xx11) 3088-9431 Atendimento 24 Horas.

**II - Informação sobre os componentes**

Componentes Majoritários: Cimento, Areia e Aditivos.

**III - 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 XIII, relativas a sua eliminação assim como as prescrições regulamentarias nacionais ou locais que possam ser de aplicação no lugar de seu uso.

#### **IV - Descrição dos Primeiros Socorros a efetuar em caso de Urgência**

##### **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 esta 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.

#### **V - Medidas de luta contra Incêndio**

O produto não é inflamável.

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

#### **VI - Medidas a tomar em caso de Derramamento / Vazamento Acidental**

##### **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.

#### **VII - Precauções de Armazenamento, de Emprego e de Manipulação**

##### **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.

## **VIII - Procedimentos de Controle de Exposição dos Trabalhadores e Características dos Equipamentos de 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-se com joelheiras. Pomadas de proteção são assim mesmo recomendadas para evitar irritações. Os calçados devem ser impermeáveis.

## **IX - Propriedades Físico-Químicas**

Estado Físico:	Sólido.
Forma:	Pó.
Odor:	Inodoro.
Cor:	Cinza.
pH em solução aquosa:	básico entre 12 e 13.
Densidade aparente:	1,4 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.

## **X - 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.

## **XI - 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.

**XII - 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.

**XIII - Informações sobre as possibilidades de eliminação de resíduos**

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.

**XIV - Informações relativas ao Transporte**

Mercadoria não perigosa segundo a legislação internacional do transporte.

**XV - Outras informações**

Nada especial a declarar.

“As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível de conhecimento da empresa. Ficam excluídas todas as garantias. O usuário dos produtos é responsável pelo cumprimento das leis e determinações existentes. Por favor, consultem a Ficha Técnica / Modo de Emprego do produto antes de sua utilização”.