

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ**

## 1. IDENTIFICAÇÃO

PRODUTO	<b>ARGAMASSA REFRAATÁRIA.</b>
FABRICANTE	LIGAFORTY ARGAMASSA LTDA
ENDEREÇO	Rua Roque de Campos Teixeira nº 914 Distrito Indal. Valdemar de Oliveira Verdi São Jose do Rio Preto – SP CEP 15035-430 Telefone (17) 3234-8020 E-mail <a href="mailto:ligaforty@ligaforty.com.br">ligaforty@ligaforty.com.br</a>

## 2. INFORMAÇÕES E COMPOSIÇÃO

NATUREZA DE PRODUTO	Mistura de componentes
NATUREZA QUÍMICA	Produto em pó a base de cimento Portland cinza ou branco, agregados minerais selecionados a base de quartzo, aditivos retentores de água e polímeros.

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COM A PELE	Produto alcalino. Pode provocar reações alérgicas em contato com a pele. Retirar a roupa contaminada e lavar as partes expostas com água em abundância.
CONTATO COM OS OLHOS	Provoca irritação ocular grave. Não esfregue os olhos para evitar lesão por esfoliamento. Retirar lentes de contato se estiver usando. Lavar os olhos com água corrente por vários minutos. Se a irritação persistir procurar auxílio médico.
INGESTÃO	Provoca irritação das mucosas. Lavar a boca com água corrente. Não induza ao vômito.
INALAÇÃO	Provoca irritação das vias respiratórias. Remover a vítima para local ventilado.

## 4. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA.	Respirador descartável semifacial para proteção contra poeiras.
PROTEÇÃO DOS OLHOS.	Óculos de proteção ampla visão.
PROTEÇÃO DAS MÃOS.	Luvas de borracha.
PROTEÇÃO CORPORAL.	Avental de segurança impermeável.
MEDIDAS PREVENTIVAS.	Não se alimentar ou fumar durante o manuseio. Lavar as mãos após o uso. Utilizar em ambiente ventilado. Manter fora do alcance de crianças e animais.

## 5. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

Aspecto: Produto em pó na cor branca ou cinza  
Odor: Característico de cimento.  
Densidade: 1,2 a 1,5 g/cm<sup>3</sup>.  
Solubilidade em água: Insolúvel.  
Ponto de Fusão: Não aplicável.  
Inflamabilidade: Não inflamável.  
Limites de Explosividade: Não explosivo

## 6. REATIVIDADE.

Reações perigosas: Evitar contato com ácidos fortes.  
Instabilidade: Produto estável.

7. COMBATE A INCÊNDIO. Meio de extinção apropriado: Produto não inflamável.  
Meio de extinção não recomendável: Produto não inflamável.  
Produtos perigosos da decomposição: monóxido e dióxido de carbono.
8. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO.  
Remoção de Fontes de Ignição: Produto não inflamável.  
Controle de poeiras: Aplique leve spray de água sobre o produto, coletando-o em seguida.  
Exposição pessoal: Utilize equipamentos de proteção conforme item 04.  
Prevenções contra o contato: Produto alcalino, podendo provocar danos à pele, olhos e vias respiratórias.  
Obrigatório o uso de equipamentos de proteção individual.  
Precauções ao Meio Ambiente: Produto em pó de característica alcalina. Recolha o máximo possível em recipientes adequados, evitando que atinja cursos d'água ou redes de esgotos.  
Procedimentos para a limpeza: Remova o produto a seco utilizando, se possível, sistemas de sucção ou outro método que não gere poeira.
9. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.  
Manuseio: Utilize equipamentos de segurança individual e local ventilado. Não se alimente durante o manuseio.  
Armazenamento: Em local elevado do solo, ventilado e longe do alcance de crianças e animais.
10. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.  
Ingestão: Pode provocar náuseas, vômitos e dores abdominais.  
Contato com a pele: Pode causar leve irritação com ressecamento e vermelhidão na pele.  
Pode provocar reações alérgicas. O contato prolongado e repetido pode causar eczema.  
Aspiração: Não é esperado que apresente perigo por inalação porém, a exposição a pós pode causar irritação respiratória com tosse e dificuldade respiratória. A exposição repetida e prolongada causa danos aos pulmões.
11. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO.  
O produto, seus resíduos e as embalagens deverão ser encaminhados à uma empresa credenciada e autorizada para o descarte.
12. INFORMAÇÕES PARA O TRANSPORTE.  
Não classificado como perigoso para o transporte terrestre, marítimo e aéreo.
13. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS. Ecotoxicidade: Produto não perigoso.
14. OUTRAS INFORMAÇÕES: As informações aqui prestadas foram baseadas nos atuais conhecimentos sobre os componentes químicos deste produto. Caso haja necessidade de informações adicionais, consultar o fabricante.

