

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.

**Nome do Produto:** Argamassa Especial.

**Nome da Empresa:** Juntalider Indústria e

Comércio de Materiais para Construção LTDA.

**Endereço:** Av. Alberto Jafet, 397.

Vila Nogueira – Diadema – CEP: 09951-110

**Telefone:** (11) 4070-5170

**E-mail:** [sac@juntalider.com.br](mailto:sac@juntalider.com.br)

**Homepage:** [www.juntalider.com.br](http://www.juntalider.com.br)



### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS.

**Efeitos Adversos à Saúde Humana:** Pode provocar reações alérgicas na pele. Provocar irritação ocular e provocar danos nos pulmões por exposição prolongada.

**Efeitos Ambientais:** Produto não perigoso para o meio Ambiente.

**Perigos Físicos e Químicos:** O Produto contém um ingrediente que reage lentamente com água.

**Frases de Perigo:** Pode provocar reações alérgicas na pele.

Pode causar irritações oculares.

Pode provocar irritação nas vias respiratórias.

**Frases de Precaução:** Evite Inalar o pó.

Utilize o produto em locais ventilados.

Use luvas, óculos, roupas e máscaras de proteção.

**3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.****Mistura**

**Nome Químico ou Comum:** Argamassa Especial.

**Natureza Química:** Cimento, Areia e aditivos especiais.

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:** Os perigos associados aos ingredientes desse produto estão descrito no decorrer desse documento.

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS – SOCORROS.****Medidas de primeiros socorros.**

**Inalação:** Remova a vítima para um local arejado. Caso sinta indisposição, consulte um médico.

**Contato com a pele:** Em caso de contato com a pele lave abundantemente, e se houver irritação e vermelhidão, consulte um médico.

**Contato com os olhos:** Lave imediatamente os olhos com água em abundância. No caso de uso de lentes de contato remova-as. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico.

**Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso ela sinta indisposição, consulte um médico.

**Ações que devem ser evitadas:** Não forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Não induzir ao Vômito. Evite deixar a embalagem ao alcance de crianças.

**Telefone para emergências:** CEATOX 0800 – 0148110 Atendimento 24 Hrs.

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

**Meios de extinção Apropriados:** Em caso de incêndio para a extinção utilize espuma, pó químico e dióxido de carbono.

**Meios de extinção não recomendado:** Evitar utilizar qualquer forma de jato de água.

**Perigos específicos referentes às medidas:** Perigoso quanto exposto à água. O cimento presente nesse produto pode reagir lentamente com a água formando compostos hidratados liberando calor e formando uma solução alcalina.

**Proteção das pessoas envolvidas no combate ao incêndio:** Equipamento de proteção respiratória e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra o calor.

**6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO.**

**Controle de poeira:** Recolher o produto com aspirador de pó industrial ou com o auxílio de uma pá. Evitando a geração de pó e utilize uma proteção respiratória.

**Prevenção e inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Evite contato com a pele, mucosas e olhos. Utilize os equipamentos de proteção individual recomendados.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e redes de esgotos.

**Métodos para limpeza:** Remova o produto utilizando sistema a vácuo ou outro método que não gere poeira. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

**7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.**

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Usar EPI. Evitar contato como o produto na pele e nos olhos e evitar geração de poeira. Manusear o produto em área ventilada.

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local arejado, não comer nem beber durante o manuseio do produto. Use roupas de proteção.

**Medidas técnicas para armazenamento.**

**Condições adequadas:** Armazenar em local ventilado e protegido do calor. Mantenha a embalagem sempre fechada.

**Condições que deve ser evitada:** Contato com materiais incompatíveis.

**Incompatibilidade:** Água, ácidos, metais de alumínio e sais de amônio.

**Materiais seguros para embalagem:** Sacos plásticos e sacos de papel.

**8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.**

**Medidas de controle de engenharia:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. É recomendado disponibilizar chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

**Equipamentos de Proteção Individual Adequado.**

**Proteção dos Olhos/Face:** Óculos de proteção.

**Proteção Pele/Corpo:** Avental de PVC, Sapatos fechados e Luvas de borracha.

**Proteção Respiratória:** Máscara Protetora com filtro contra poeira.

**Precauções especiais:** Evite usar lente de contato enquanto manuseia esse produto.

**9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.**

**Estado Físico:** Pó.

**Cor:** Branca

**Odor:** Característico de cimento.

**PH:** Não disponível.

**Densidade:** Não Aplicável.

**Solubilidade:** Não disponível.

**Limites de Explosividade:** Não Aplicável.

**Ponto de Fulgor:** Não Aplicável.

**Inflamabilidade:** Não Inflamável.

**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade Química:** Estável em condições normais de uso e armazenamento.

**Incompatibilidade:** Água, ácidos, metais de alumínio e sais de amônio.

**Condições a evitar:** Contato com materiais incompatíveis.

**Produto perigoso da decomposição:** Quando em decomposição emite monóxido e dióxido de carbono.

**Possibilidade de reações perigosas:** O produto não sofre polimerização.

**Reatividade:** O produto contém um ingrediente que reage lentamente com água, liberando e formando uma solução alcalina.

**11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.****Informações de acordo com as diferentes vias de exposição.**

**Ingestão:** A ingestão do produto pode causar dor abdominal e náuseas. Baseado nas informações e concentrações dos ingredientes.

**Contato com a pele:** Pode causar irritação na pele com vermelhidão.

**Contato com os olhos:** Pode causar irritação ocular com vermelhidão.

**Sensibilidade Respiratória:** Pode provocar reações alérgicas.

**Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

**Toxicidade ao órgão- alvo:** Baseando- se nos ingredientes, não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo específico através da exposição única. Contudo a exposição pode causar irritação respiratória com tosse, dificuldade respiratória e chiado.

**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.**

**Ecotoxicidade:** Produto não é perigoso para vida aquática.

**Persistência e degradabilidade:** É esperada rápida degradação e baixa persistência.

**Potencial Biocumulativo:** É esperado baixo potencial biocumulativo em organismo aquático.

**Mobilidade no solo:** É esperada rápida mobilidade no solo.

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros danos ambientais para este produto.

**13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO.****Métodos para Tratamento e disposição Aplicados**

**Produto:** Devido à presença do cimento, nunca descarte o produto em pó. Adicione água e espere seu endurecimento, o material endurecido deve ser disposto como resíduo classe A.

**Resto de produtos:** Pode ser guardado para reutilização, pra isso manter o resto do produto em sua embalagem original. O descarte do produto remanescente deve ser realizado conforme estabelecido para o produto (com adição de água para o endurecimento antes do descarte).

**Embalagens Usadas:** Devem ser separadas para reciclagem.

**14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES.****Regulamentações Nacionais e Internacionais.**

**Terrestre:** Não classificado como perigoso para o transporte Terrestre.

**Hidroviário:** Não classificado como perigoso para o transporte Hidroviário.

**Aéreo:** Não classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

**15 – REGULAMENTAÇÕES.**

Esta ficha de informações de produtos químicos (FISPQ) foi prepara de acordo com a NBR 14725-4/2010 da ANBT (Associação Brasileira de Normas técnicas)

**16 – OUTRAS INFORMAÇÕES.**

As informações contidas nessa Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos correspondem ao atual conhecimento do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a explicação especificada na embalagem.

Os dados de segurança descrevem os produtos do ponto de vista das exigências de segurança. As indicações não devem ser usadas como garantia das propriedades físicas.