

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

**Nome do Produto:** Fixador de Cal.

**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:** A exposição pode ocorrer por inalação, contato com a pele ou olhos, dependendo das condições de uso. Para minimizar a exposição usar equipamento de proteção individual.

**Efeitos Ambientais:** Produto não biodegradável.

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

Pode causar irritações oculares.

Pode provocar irritação nas vias respiratórias.

**Frases de Precaução:** Utilize o produto em locais ventilados.

Use luvas, óculos, roupas e mascaras de proteção.

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

**Nome químico ou comum:** Fixador de cal.

**Natureza Química:** Sódio, cálcio e magnésio solúvel em água.

**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 use jato de água pulverizada ou espuma.

**Meios de extinção não apropriados:** Evite utilizar água.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** Não são conhecidos métodos especiais de combate a incêndio.

**Proteção das pessoas envolvidas no combate ao Incêndio:** Equipamentos de proteção respiratória e vestuário protetor completo.

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

**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:** Não permitir o escoamento para o solo, córregos, rios ou esgoto.

**Métodos para limpeza:** Absorva com material absorvente (serragem, areia ou argila) e descarte de acordo com a legislação local.

**7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.**

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

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Não comer nem beber durante o manuseio do produto.

**Medidas técnicas para armazenamento.**

**Condições adequadas:** Armazene o produto em local coberto, fresco, seco, ventilado e longe de fontes de calor.

**Materiais seguros para embalagem:** Sacos plásticos e tubos plásticos.

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

**Medidas de controle de engenharia:** 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.

**Outras precauções:** O uso incorreto e abusivo, intencional, concentrado e inalado do conteúdo da embalagem pode ser prejudicial à saúde.

**9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.**

**Estado Físico:** Líquido.

**Cor:** Incolor.

**Odor:** Característico.

**PH:** Não disponível.

**Densidade:** Não Aplicável.

**Solubilidade:** Solúvel.

**Limites de Explosividade:** Não Aplicável.

**Ponto de Fulgor:** Não Aplicável.

**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

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

**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas.

**Incompatibilidade:** Nenhuma Conhecida.

**Produtos de risco pela decomposição térmica:** Não ocorre.

**Polimerização Perigosa:** Não ocorre.

**11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.**

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição.**

**Ingestão:** Pode causar náuseas.

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

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

**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.**

Não existem dados disponíveis.

**Mobilidade:** Solúvel em água.

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

**Produto / Resto de produto:** Os resíduos desse produto trazem risco a saúde e o meio ambiente. Deve ser eliminado como resíduo classe I de acordo com a legislação local.

**Embalagens Usadas:** As embalagens não devem ser reaproveitadas.

**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.**

Óxido de Ferro é considerado como produto não perigoso de acordo com critérios estabelecidos pela diretriz 29 CFR 1910.1200

**16 – OUTRAS INFORMAÇÕES.**

As informações contidas nessa Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos correspondem ao atual conhecimento do produto.

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.