

## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.

**Nome do Produto:** Cimento Comum.

**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

**Inalação:** Exposição à poeira pode causar irritação nas vias respiratórias. O efeito depende do grau de contato com o produto. A exposição prolongada pode causar danos aos pulmões.

**Pele:** O produto pode irritar a pele, e a exposição prolongada com o pó pode causar eczema.

**Olhos:** Pode ocorrer irritação e se o contato for prolongado danos na córnea.

**Ingestão:** A ingestão de grande quantidade pode causar problemas intestinais. E queimadura na mucosa da boca.

**Meio Ambiente:** O produto não apresenta risco ao meio ambiente.

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

O cimento é constituído basicamente Clínquer Portland finamente moído e Gesso.

<b>Componente</b>	<b>Faixa de Concentração (%)</b>	<b>CAS</b>
Silicato Tricálcico	20-70	12168-85-3
Silicato di cálcico	10-60	10034-77-2
Ferro aluminato de Cálcio	5-15	12068-35-8
Sulfato de Cálcio	2-10	vários
Aluminato Tricálcico	1-15	12042-78-3

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

**Inalação:** Exposição à poeira pode causar irritação das vias respiratórias, consulte um médico.

**Contato com a pele:** O contato repetitivo com o produto pode causar eczema, consulte um médico.

**Contato com os olhos:** Pode ocorrer irritação e até queimaduras e danos na córnea, consulte um médico.

**Ingestão:** Pode causar queimadura na mucosa da boca. A ingestão de grandes quantidades pode ocasionar problemas intestinais, consulte um médico.

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

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

---

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

O cimento não é inflamável. Todas as medidas de extinção são utilizadas nos casos de incêndios nas proximidades.

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

**Controle de poeira:** Utilize sistema de ventilação e exaustão ou outro procedimento apropriado.

**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 procedimento que não gere poeira. Coloque o produto em recipientes apropriados e remova o para um 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.

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** Manusear o produto em local fresco e arejado. E utilizar equipamento de proteção individual.

**Medidas técnicas para armazenamento.**

**Condições adequadas:** Armazenar em embalagens fechadas em local fresco, ao abrigo de luz solar. Armazenar sempre em sua embalagem original.

**Matérias seguros para embalagem:** Embalagens plásticas ou papel.

---

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

**Medidas de controle de engenharia:** Ambientes com ventilação natural já são o suficiente para a aplicação do produto.

**Equipamentos de Proteção Individual Adequado.**

**Proteção dos Olhos/Face:** Óculos de segurança para produtos químicos.

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

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

**9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.**

**Estado Físico:** Sólido na forma de pó fino.

**Odor:** Sem cheiro.

**Cor:** Cinza.

**PH:** Não disponível.

**Ponto de Fusão:** Não disponível.

**Ponto de ebulição:** Não disponível.

**Inflamabilidade:** Não Inflamável.

**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Condições a Evitar:** Umidade durante estocagem.

**Substâncias incompatíveis:** Nenhuma.

**Necessidades de aditivos para evitar reações perigosas:** Nenhuma.

---

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

**Contato com a pele:** Pode causar irritação e o contato repetitivo pode causar eczema.

**Contato com os olhos:** Pode causar irritação e até queimaduras e danos na córnea.

**Ingestão:** Pode causar queimadura na mucosa da boca e até mesmo problemas intestinais.

**Inalação:** Exposição à poeira pode causar irritação das vias respiratórias.

**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.**

Não reconhecida toxicidade as plantas ou animais.

**Mobilidade:** Nenhuma.

**Bioacumulação:** Nenhuma.

**Persistência:** Os componentes do cimento endurecidos são insolúveis.

**Comportamento Esperado:** Em caso de derramamento em meio úmido ocorre aumento do Ph da água.

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

**Produto e resto de produtos:** Manter o resto do produto em sua embalagem original e devidamente fechada. Pequenas quantidades do material podem ser dispostas como resíduo comum ou devolvida à embalagem para uso posterior se não estiver contaminada.

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

---

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

**Terrestre:** Produto não classificado como perigoso pelas normas de transporte.

**Marítimo:** Produto não classificado como perigoso pelas normas de transporte.

**Aéreo:** Produto não classificado como perigoso pelas normas de transporte.

**15 – REGULAMENTAÇÕES.**

Esta ficha de Informações de Produtos Químicos (FISPQ) foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2010 da ABNT (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.

A adição de qualquer material exceto água pode alterar a composição e os riscos desse produto.

Por esse motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantia ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte devem obedecer as disposições dessa ficha.