

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

**Nome do Produto:** Tinta em pó Concreto.  
**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 inalação do produto pode causar desconforto nas vias respiratórias. Altas concentrações do pó podem causar irritações nos olhos e na pele.

**Classificação de perigo:** Saúde: 1

Inflamabilidade: 1

Instabilidade: 0

**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****Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Hidróxido de cálcio e magnésio (CAS Não Aplicável): 70 – 90 %

Ingredientes Confidenciais: 10 – 30%

**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:** Compatível com qualquer meio de extinção. Não recomendamos jato de d'água de forma direta.

**Perigos específicos da mistura da substância:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção respiratória e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra o calor. Contêiner e tanques envolvidos no incêndio podem ser resfriados com neblina d'água.

**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:** Colete o produto com uma pá ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para lugar 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.

**Medidas técnicas para armazenamento.**

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

**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:** Mascara Protetora contra pó.

**9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.**

**Estado Físico:** Pó.

**Cor:** Concreto.

**Odor:** Característico.

**PH:** Não disponível.

**Densidade:** Não Aplicável.

**Solubilidade:** Solúvel em água.

**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:** Baseando-se nos dados dos ingredientes, espera-se que o produto seja incompatível como: Ácidos, anidridos maléico, flúor, fósforo, metais e sais de amônio.

**Condições a evitar:** Temperaturas elevadas e materiais incompatíveis.

**Produto perigoso da decomposição:** Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

**Possibilidade de reações perigosas:** Hidróxido de cálcio e magnésio se aquecido juntamente com fósforo, libera fosfinas que em mistura com o ar pode inflamar-se espontaneamente.

**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.

**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.**

**Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

**Persistência e degradabilidade:** Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente a persistência e não seja rapidamente degradado.

**Potencial Biocumulativo:** Não é esperado potencial biocumulativo em organismo aquático.

**Mobilidade no solo:** Não determinada.

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

**Produto:** Deve ser eliminado como produto perigoso de acordo com a legislação local.

**Resto de produtos:** Manter o resto do produto em sua embalagem original e devidamente fechada. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecimento para o produto.

**Embalagens Usadas:** As embalagens não devem ser reaproveitadas. Elas podem conter resto do produto e devem ser mantidas fechadas e descartadas em local apropriado.

**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 preparada 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.