

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.

Nome do Produto: Pigmento Verde.

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

Homepage: 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.

Efeitos Ambientais: Produto não perigoso para o meio Ambiente.

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 mascaras de proteção.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.

Tipo do Produto: Composto.

Nome Químico: Base Pigmento Orgânico.

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome Químico:	Faixa de Concentração:
Óxido de Ferro Amarelo	3 a 7
Ftalocianina Verde	0,5 a 1,5
Carbonato de Cálcio e Magnésio	30 a 60

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: Material não é Combustível.

Procedimentos ao combate a incêndio: O Pigmento não é inflamável, não causando risco de incêndio. Os materiais da embalagem (papelão, papel e filme plásticos) são combustíveis. Incêndio com os materiais das embalagens devem ser extintos com 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.

Precauções Individuais: O Óxido de ferro molhado produz uma lama escorregadia que pode provocar quedas.

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. Óxido de Ferro é um pigmento inorgânico potencialmente não poluidor.

Métodos para limpeza: Realizar o descarte de acordo com a legislação local. Recomenda-se para fazer a limpeza utilizar equipamentos de segurança individual.

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 caixa de papelão.

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: Mascara Protetora contra pó.

Medidas de Higiene: O local devera ser seco e fresco, ter ventilação e respeitar as normas básicas de segurança. Não fumar e não beber no local de trabalho

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

Estado Físico: Pó.

Cor: Verde.

Odor: Inodoro.

PH: Não disponível.

Densidade: Não Aplicável.

Solubilidade: Insolúvel em água.

Limites de Explosividade: Não Aplicável.

Ponto de Fulgor: Não Aplicável.

Temperatura de Fusão: > 1000°C

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Incompatibilidade: Incompatível com monóxido de carbono, hidrazida e hipoclorito de cálcio

Condições a evitar: Temperaturas elevadas.

Produto perigoso da decomposição: Quando aquecido acima do ponto de fusão produz gases tóxicos.

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.

Pigmentos de óxido de Ferro são materiais inertes e não se apresentam como perigoso ao meio ambiente. Teste em toxicidade aquática não indicam efeitos em até 1 Litro de água. Com relação a depósito de lixo, esses pigmentos são insolúveis em água e, no entanto as quantidades residuais de metais pesados presentes não são prontamente disponíveis como resultados de lixiviação.

Mobilidade: Insolúvel em água.

Persistência / degradação: Degradação não esperada.

Biocumulo: Não esperado.

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. 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. 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.

Pigmento Verde 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.