



Cap-Lab Indústria e Comércio Ltda
Av. Papa João XXIII, 2353 – Galpão A
Loteamento Industrial Coral - Mauá/SP
CEP 09370-800
(11) 2319-6800

Nome apropriado para embarque
TRIOSSILICATO DE DI-SÓDIO

Nome Comercial
METASSILICATO DE SÓDIO
(M.S.P)

Número de **RISCO**: 80
Número da ONU: 1759
Classe ou sub-classe
De **RISCO**: **8**
Descrição da classe ou subclasse de **RISCO**:
Substâncias Corrosiva
Grupo de Embalagem: III

Aspecto: Substância corrosiva em forma de pó branco com leve odor de dióxido de enxofre. Incompatível com as subclasses 1.1; 1.2; 1.3; 1.4(exeto do grupo de compatibilidade S), 1.5 e 1.6. Subclasse 4.1(que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo e Peróxidos orgânicos. Subclasse 5.2 que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo

EPI de uso da equipe de atendimento a emergência:

Avental e luva de PVC, capacete, bota de borracha, óculos de segurança ampla visão, equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio.
O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735

RISCOS

Fogo: A embalagem pode explodir se aquecido. Condições a evitar: fontes de ignição, chamas e calor. Com o super aquecimento pode provocar fumaça irritante e/ou tóxica, além de dióxido e monóxido de carbono. Evitar substâncias oxidantes.

Saúde: Se inalado pode provocar danos e irritação nas membranas mucosas e via respiratória. Em contato com a pele e olhos pode ser extremamente irritante, causando vermelhidão, lacrimação e obscuridade da visão. Se ingerido pode causar irritação gastrointestinal, náusea, diarreia e sensação de queimação.

Meio Ambiente: Contamina cursos d'água tornando-os impróprios a qualquer finalidade, causa danos a fauna e a flora do local do derrame. Solubilidade em água, dados não disponível

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área num raio de 100 metros, no mínimo em todas as direções e afaste os curiosos. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Evitar áreas baixas. Afastar-se do local de vazamento mantendo-se posicionado a favor do vento para evitar contaminação. Providenciar aterramento de todo equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de fagulhas ou chamas. Absorver em estado seco. Evite a formação de poeira. Para a equipe de emergência: Caso seja possível estanque o vazamento utilizando meios necessários, podendo ser batoques, cinta de vedação, invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

Fogo: Usar água ou neblina de água para resfriar as embalagens, mantendo distância segura das chamas para evitar queimadura por irradiação. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio.

Poluição: Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Descartar conforme a orientação do órgão ambiental. Avisar a defesa civil -199

Envolvimento de Remover a vítima para ambiente ventilado se necessário administrar máscara de oxigênio, em contato com a pele: retirar roupas e calçados contaminados, lavar por um período de 15 minutos.

peessoas: Os olhos devem ser lavados com água corrente por 15 minutos, mantendo as pálpebras levantadas. Se for ingerido, não provocar vômito, lavar a boca com água e ingerir no mínimo 300mL de água

Informações ao médico: Pode causar queimaduras graves nos olhos e irritação severa na pele. Indicar providências já tomadas

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte