

FICHA DE EMERGÊNCIA



Rua Braz Izelli, 607
Cidade Industrial
Maringá – PR
CEP:87070-772
Tel.: 44-3355-6677
Telefone Emergência:
CEATOX:0800-0148110

Nome apropriado para embarque

NITRATO DE SÓDIO

Número de Risco: 50
Número da ONU: 1498
Classe ou Sub-Classe de Risco: 5.1
Descrição da Classe ou
Sub-Classe de Risco: Substâncias
oxidantes
Grupo de Embalagem: III

Aspecto: Sólido. Incompatível com explosivos de demolição do tipo C (n° ONU 0083) e o nitrato de amônio (n° ONU 1942), nitrato de amônio, fertilizantes (n° ONU 2067) e nitrato de metais alcalinos (n° ONU 1451, 2722, 1486 e 1498), nitrato de rubídio e metais alcalinos-terrosos (n° ONU 1446, 2464, 1454, 1474 e 1507). Incompatível com substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo, peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivos e explosivos da classe 1 (exceto n° ONU 0081, 0082, 0084, 0241 e da subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S).

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:
Luvas de PVC. Roupa especial antiácida (PVC), botas de PVC ou borracha, capacete, óculos de segurança para produtos químicos e máscara com filtro para poeira. Equipamento de respiração autônoma de pressão positiva por demanda e vestimenta completa no caso de emergência envolvendo fogo. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Acelera a combustão quando envolvido pelo fogo. Pode se decompor explosivamente quando aquecido ou envolvido pelo fogo. Podem explodir com calor ou contaminação. Pode inflamar materiais como madeira, papel, óleo e tecidos. Os recipientes podem explodir quando aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como óxidos de nitrogênio, monóxido e dióxido de carbono.

Saúde: Nocivo se ingerido. Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento. Provoca irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão. A ingestão de altas concentrações pode provocar distúrbios gastrointestinais com edema, dor abdominal, náuseas e vômitos. A inalação de poeiras pode provocar leve irritação respiratória com tosse e dor de garganta, por efeitos mecânicos.

Meio Ambiente: Produto não classificado como tóxico para o ambiente aquático. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Solúvel em água. Este produto não emite vapores a temperatura ambiente. Densidade relativa: 2,26 g/cm³ a 20°C.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 25 metros em todas as direções. Mantenha materiais combustíveis (madeira, papel, óleo) afastados do produto derramado. Não toque nos recipientes ou material derramado sem uso de vestimentas de proteção adequadas. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame, caso seja aplicável. Em pequenos derramamentos, cubra com terra seca, areia seca ou outro material não combustível e cubra com lona plástica para reduzir a dispersão ou o contato com a chuva. No caso de transbordo, recolha o material com ferramentas limpas que não provocam faíscas e acondicione em recipientes adequados para posterior destinação.

Fogo: Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Não fume. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Não permita a entrada de água nos recipientes. **Meios de extinção apropriados:** Compatível com água. O uso do dióxido de carbono (CO₂) proporciona controle limitado. **Não recomendados:** Jato d'água de forma direta e Pó químico seco (PQS) ou espuma.

Poluição: Avise a Defesa Civil – fone 199 – ligação gratuita. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. O produto remanescente deve ser coletado com uma pá limpa ou outro instrumento que não o disperse, acondicionado em recipiente apropriado e removido para local seguro. A disposição deste produto deverá ser realizada com acompanhamento de especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

Envolvimento de pessoas: Solicite atenção médica de emergência em todos os casos. **Inalação** – Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. **Contato com a pele** – Em caso de contato com a pele (ou cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. **Contato com os olhos** – Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente. **Ingestão** – Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo via oral a uma pessoa inconsciente.

Informações ao médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

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

