



AV. Antônio Bernardo, 3950 PQ IND. Imigrantes
- Conj. Res. Humaitá - São Vicente - São
Paulo - CEP. 11349380
Telefone de emergência: 0800-014 1149

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

Número de risco: **38**

**LÍQUIDO INFLAMÁVEL,
CORROSIVO, N.E. (MISTURA
CONTENDO ÁCIDO FÓRMICO E
ÁCIDO PROPIONICO)**

Número da ONU: **2924**

Classe ou subclasse
de risco: **3**

Descrição da classe ou subclasse de
risco: **LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**

Nome Comercial
SALPRO 2500

Grupo de embalagem: **III**

Aspecto: Líquido inflamável e corrosivo, incolor, com odor pungente. Incompatibilidade química: Incompatível com explosivos das subclasses 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto do grupo de compatibilidade S), 1.5 e 1.6, Substâncias auto-reagentes (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 exclusivo da equipe de atendimento a emergência:

botas de borracha, luvas de nitrila ou policloreto de vinila (PVC), roupas de encapsulamento total, compatíveis com o produto transportado e equipamento de respiração autônoma. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Inflamável. Ponto de Fulgor 45°C. Evitar contato com calor, altas temperaturas, fontes de ignição e exposição à luz solar direta. incompatível com agentes oxidantes e redutores, alcalinos e tricloreto de fósforo. A queima do produto pode gerar gases tóxicos e/ou irritantes como óxidos de carbono e vapores de ácido acético.

Saúde: Nocivo se ingerido. Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.

Meio Ambiente: Nocivo para os organismos aquáticos. Densidade: 1,2 – 1,25 g/cm³. Solúvel em água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou policloreto de vinila (PVC). A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas). Remover as embalagens intactas se puder ser feito sem riscos. Eliminar toda fonte de fogo ou calor. Afastar os curiosos e sinalizar o perigo para o trânsito. Isolar e sinalizar a área contaminada. Cobrir o derramamento com lona plástica ou aplicar neblina de água sobre o pó. Colete o máximo possível do material derramado. Recolha o máximo possível do material derramado com o auxílio de ferramentas que não provoquem faíscas. Vede o recipiente. Em caso de transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima e obedecendo os procedimentos da NBR14064 ABNT. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

Fogo: Adequados: em caso de incêndio, use extintores de espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco e água. Fique a favor do vento para evitar intoxicação.
Inadequados: evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto.
A água pode não extinguir eficientemente o incêndio; entretanto, deverá ser usada para manter resfriadas as embalagens expostas ao fogo e prevenir o risco de explosão.

Poluição: Evite a contaminação dos cursos d'água e mananciais, vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo) e retirar as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Avise a Defesa Civil: 199

Envolvimento de pessoas: Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lave as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância, por no mínimo, 15 min. Em caso de ingestão, o vômito não deverá ser provocado, entretanto é possível que ocorra espontaneamente, deite o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Encaminhe ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Informações ao médico: Não há antídoto específico. Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, realizar lavagem gástrica e administração de carvão ativado. O tratamento é sintomático e deverá compreender medidas de suporte, correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos e assistência respiratória, se necessário. Monitorar função hepática e renal. Em caso de contato com a pele, deve ser realizada descontaminação com água e sabão e encaminhar para avaliação dermatológica em caso de sintomas persistentes. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

Observações As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte, caso seja portado, pois não se trata de documento obrigatório.