

FICHA DE EMERGÊNCIA



Nome apropriado para embarque:
SOLUÇÃO DE RESINA

Número de risco: **30**
Número da ONU: **1866**
Classe ou subclasse de risco: **3**
Descrição da classe ou subclasse de risco: **LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**
Grupo de Embalagem: **III**

Expedidor:
RTT Engineered Solutions Ltda.
Rua Bernardino Martins Filho, nº 55
Jardim das Bandeiras
Fone: (19) 3729-3090
CEP 13051-103
Campinas - SP

Nome comercial:
RTTCOR N 1202 FUNDO EPOXI VERMELHO OXIDO - COMPONENTE A

Aspecto:

Líquido Incompatível com explosivos da classe 1 (exceto da subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S), substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:

Luvas de proteção. Óculos de proteção contra respingos, sapato fechado e vestuário protetor adequado. Equipamento de proteção respiratória com filtros contra vapores e névoas.

"O EPI do motorista e/ou equipagem está especificado na ABNT NBR 9735."

RISCOS:

Fogo:

Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Limite de explosividade - Inferior: 1,1 Vol% e Superior: 6,1 Vol%. Ponto de fulgor: 29 °C.

Saúde:

Pele: Pode ocorrer vermelhidão, irritação, queimaduras, dermatite e ressecamento. Olhos: Pode ocorrer vermelhidão, irritação, lacrimação, dores agudas e inchaço. Inalação: A inalação de partes do vapor ou da mistura é possível, porém em pequenas quantidades, não é esperado que seja prejudicial. Ingestão: Espera-se que a ingestão de pequenas quantidades desse material durante o manuseio correto, não acarretará em efeitos nocivos.

Meio Ambiente:

Pode causar efeitos prejudiciais ao meio ambiente. Insolúvel em água. O vapor do líquido é mais pesado que o ar. Densidade absoluta: Aproximadamente 1 g/cm³. Pode causar efeitos prejudiciais ao meio ambiente. Insolúvel em água. O vapor do líquido é mais pesado que o ar. Densidade absoluta: Aproximadamente 1 g/cm³.

EM CASO DE ACIDENTE:

Vazamento:

Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50 metros. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Utilize barreiras naturais ou de concentração de derrame. Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Coloque o material coletado em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Caso necessário, vede as rupturas das embalagens danificadas com material apropriado. Posteriormente, realize o transbordo das embalagens e/ou do conteúdo remanescente de modo seguro.

Fogo:

Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Todo equipamento utilizado deve estar eletricamente aterrado. **Meios de extinção apropriados:** Compatível com pó químico seco, espuma resistente ao álcool, névoa d'água ou dióxido de carbono (CO₂). **Não recomendados:** Água diretamente sobre o líquido em chamas.

Poluição:

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 absorvido com areia, terra seca ou outro material não combustível, acondicionado em recipientes apropriados e removido para local seguro.

Envolvimento de pessoas:

Solicite atenção médica de emergência. **Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. **Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. **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 enxágue novamente. **Ingestão:** Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

Informações ao Médico:

Evite o 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. Em caso de contato com o produto não friccione o local atingido. Este produto oferece riscos se inalado. O perigo potencial da aspiração deve ser ponderado contra uma possível toxicidade oral (ver seção 2) quando houver a decisão de induzir ao vômito.

Observações:

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

FICHA DE EMERGÊNCIA



Expedidor:

RTT Engineered Solutions Ltda.
Rua Bernardino Martins Filho, nº 55
Jardim das Bandeiras
Fone: (19) 3729-3090
CEP 13051-103
Campinas - SP

Nome apropriado para embarque:

SOLUÇÃO DE RESINA

Número de risco: **30**

Número da ONU: **1866**

Classe ou subclasse de risco:
3

Descrição da classe ou subclasse de risco:
LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Grupo de Embalagem: **III**

Nome comercial:

**RTTCOR N 1202 FUNDO EPOXI VERMELHO
OXIDO - COMPONENTE B ENDURECEDOR**

Aspecto:

Líquido de coloração âmbar com odor característico.

Incompatibilidade química, conforme ABNT NBR 14619: incompatível apenas para os produtos da subclasse 4.1, com os seguintes números ONU: 3221, 3222, 3231 e 3232; incompatível apenas para os produtos da subclasse 5.2 com os seguintes números ONU: 3101, 3102, 3111 e 3112.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:

Para as vias respiratórias utilizar máscara facial. Para as mãos utilizar luvas de PVC. Para os olhos utilizar óculos de proteção de ampla visão que fechem hermeticamente.

“O EPI do motorista está especificado na ABNT-NBR 9735.”

RISCOS:

Fogo:

Não inflamável. Ponto de fulgor: > 250°C. Resfriar as embalagens expostas às chamas com spray de água.

Saúde:

Em caso de ingestão pode causar irritação gastrointestinal, pode causar irritação e mesmo queimaduras na boca e garganta. Em caso de contato com os olhos pode ocasionar irritação ocular e mesmo permanente lesão. Em caso de contato com a pele tem causado reações alérgicas em seres humanos. Em caso de inalação causa irritação o trato superior, tosse e dor no peito.

Meio Ambiente:

Evitar contato com águas de despejo, solo, reservatórios e cursos d'água. Biodegradável. Não acumulativo. Parcialmente solúvel e água. Densidade: 0,97 g/cm³. Em grandes concentrações pode ser tóxico a organismos aquáticos.

EM CASO DE ACIDENTE:

Vazamento:

Remova toda e qualquer fonte de ignição, pois embora o produto não seja inflamável é um produto combustível. Vede o vazamento ou interrompa o fluxo. Evitar a contaminação do solo, de reservatórios e corpos d'água. Recolher o produto com material absorvente, como pó de serra, ou areia. Recolher o material, embalar em sacos plásticos e/ou tambores, identificando as embalagens.

Fogo:

Não inflamável. Em caso de incêndio evacue a área e isole 100m em todas as direções. O líquido mantém a combustão. Resfrie com cuidado os recipientes expostos ao fogo para evitar explosão. Em pequenos incêndios utilize extintor de PQS ou CO₂. Em grandes incêndios use neblina de água. Utilize máscara purificadora homologada ou equipamento de proteção autônomo com pressão positiva e roupa de combate ao fogo. Se houver risco de contato com o produto use roupas de PVC. Represe o líquido utilizado no combate ao incêndio.

Poluição:

Não há necessidade de recuperação da área atingida, pois seus componentes não são persistentes nem acumulativos, porém deve-se tentar recolher todo material contaminado, embalando e destinando da mesma forma que o produto.

Envolvimento de pessoas:

Olhos: lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Pele: remover roupas contaminadas e lavar o local com água corrente por pelo menos 10 minutos. Ingestão: não provocar o vômito. Se o vômito ocorrer naturalmente, mantenha a pessoa em local arejado e fresco. Inalação: remover a vítima para local arejado.

Informações ao Médico:

Tratamento sintomático.

Observações:

Nome do Fabricante: RTT Engineered Solutions Ltda.

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