

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 2677 ACABAMENTO - 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



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: **LÍQUIDO DE INFLAMÁVEL**

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 2677 ACABAMENTO - COMPONENTE B - ENDURECEDOR

Aspecto:

Líquido, incolor, com odor agradável.

Incompatibilidade química: agentes oxidantes, redutores, bases e ácidos fortes, nitratos e tertbutóxido de potássio.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:

Para as vias respiratórias utilizar máscara com filtro para solventes orgânicos. Para as mãos utilizar luvas de PVC. Para os olhos utilizar óculos de proteção que fechem hermeticamente. Para os olhos, óculos de proteção de ampla visão, ou, se necessário, máscara facial completa.

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

RISCOS:

Fogo:

Produto facilmente inflamável. Ponto de fulgor: 23,8°C (vaso fechado)

Saúde:

Nocivo por inalação. Irritante para os olhos. Pode causar sensibilização por inalação. Pode desencadear a pele, favorecendo o desenvolvimento de dermatites e infecções secundárias. Em altas concentrações, pode causar depressão ou inconsciência. Possui risco de efeitos graves para a saúde quando há exposição repetida ou prolongada.

Meio Ambiente:

Evitar a penetração nos cursos de água, nas águas residuais, esgoto e solo. Conter com terra, areia, vermiculita ou similares quando houver derramamento significativo.

EM CASO DE ACIDENTE:

Vazamento:

Evitar o contato com o líquido. Manter afastadas pessoas não participantes. Isolar a área e o material derramado. Chamar os bombeiros. Não inalar os vapores. Evitar contato com os olhos e a pele. Desligar fontes de ignição. Usar neblina d'água para baixar o vapor.

Fogo:

Facilmente inflamável. Utilizar CO₂, espuma polivalente ou pó químico. Não é apropriado utilizar jato de alta pressão.

Evitar a penetração das águas de extinção nos solos, e nas águas subterrâneas ou superficiais.

Poluição:

Nocivo para organismos aquáticos. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

Envolvimento de pessoas:

Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível. Se inalado, mover para o ar fresco. Se a respiração for dificultada ou parar, dar oxigênio ou fazer respiração artificial. No caso de contato com a pele, remover roupas e sapatos contaminados e enxaguar com muita água. Não provocar o vômito. Caso entre em contato com os olhos, verificar se a vítima utiliza lentes de contato, em caso positivo manter as pálpebras abertas e enxaguar com muita água por, pelo menos, 20 minutos, principalmente em um lavador de olhos.

Informações ao Médico:

Tratamento sintomático e de suporte cardiorespiratório.

Observações:

Nome do Fabricante: RTT Engineered Solutions Ltda.

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