

Nome apropriado para o embarque  
**LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.**  
**(Malationa)**

Nome Comercial  
**TORA**

Número de risco: **30**  
Número ONU: **1993**  
Classe ou Subclasse de Risco: **3**  
Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: **LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**  
Grupo de Embalagem: **III**

Expedidor:

**Rainbow Defensivos Agrícolas Ltda.**  
Avenida Carlos Gomes, 258, Boa Vista,  
Salas 1103, 1104, 1105 e 1106, Porto  
Alegre, RS. Telefone: (051) 3237-6414

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA**  
**Suatrans Cotec: 0800-707-7022 /**  
**0800-17-2020**

**Aspecto:** Líquido, com aspecto homogêneo e translúcido, amarelo e com odor característico. Conforme ABNT NBR 14619: Esta substância/produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses; exceto com os produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade S. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2 +1 (peróxidos orgânicos que contêm o risco subsidiário de explosivo).

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:** Roupas de proteção, capacete, botas de borracha, luvas de nitrila, óculos de segurança para produtos químicos, máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos e gases ácidos (com filtro mecânico classe P2). **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

### RISCOS

**Fogo:** Líquido e vapores inflamáveis. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Ponto de fulgor: 46°C.

**Saúde:** Nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Nocivo se inalado.

**Meio Ambiente:** A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Densidade: 1,2017 g/cm<sup>3</sup> (água=1).

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isolamento e evacuação: Isolar a área em um raio 50m, no mínimo, em todas as direções. Em grande derramamento, considere a evacuação inicial, no sentido do vento, em um raio de 300m. Sinalize o local e afaste os curiosos. Estancamento: Não toque e nem caminhe sobre o produto derramado. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco com o uso de batoques. Use neblina de água ou espuma para a supressão de vapores. Ventile áreas fechadas antes de entrar. Piso pavimentado: Absorva o material derramado com areia, terra seca ou outro material não combustível. Recolha com auxílio de uma pá anti-faíscas. No solo: retire com uma pá as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Contenção: Construa diques de contenção no local evitando que o produto vazado escorra para corpos de água; mas caso ocorra, interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal e mantenha contato com o órgão ambiental mais próximo. Transbordo: Escolher local apropriado para o procedimento. Lacrar e identificar os recipientes de acondicionamento do produto recolhido. O produto vazado não deverá mais ser utilizado, contate a empresa Fabricante para destinação final em local credenciado Manuseio Não fumar e isolar fontes de ignição. Aterrizar todos os equipamentos a serem utilizados. Trabalhe de costas para o vento. A equipe envolvida no manuseio e transbordo deverá obrigatoriamente ser realizada por profissionais treinados para estas finalidades.

**Fogo:** Compatível com neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Não espalhe o material com o uso de jato d'água de alta pressão. Combata o fogo a uma distância segura. Resfrie lateralmente os recipientes expostos as chamas com bastante água, mesmo após o fogo ser extinto. Utilize roupas protetoras adequadas no combate ao fogo e equipamento autônomo de respiração. Isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções.

**Poliuição:** O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. Previna a entrada do produto derramado em cursos d'água, rede de esgotos, porões ou áreas confinadas. Em caso de contaminação ambiental interrompa imediatamente a captação da água para consumo humano ou animal, comunique o órgão ambiental mais próximo para que medidas apropriadas sejam tomadas. A disposição final deste produto deverá ser acompanhada por especialista, de acordo com a legislação e regulamentações ambientais vigentes.

**Envolvimento de Pessoas:** Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Controle a função respiratória. Se necessário, aplique respiração artificial. Contato com a pele: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água corrente em abundância e sabão. Contato com os olhos: Retire lentes de contato, se presentes. Lave o olho com água corrente em abundância por, pelo menos, 15 minutos, elevando as pálpebras ocasionalmente. Ingestão: Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso o vômito ocorra espontaneamente deite a vítima de lado para evitar que aspire ao resíduo. Procurar assistência médica, levando esta ficha.

**Informações ao médico:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico.

**Observações:** Rainbow Defensivos Agrícolas Ltda. - Avenida Carlos Gomes, 258, Boa Vista, Salas 1103, 1104, 1105 e 1106, Porto Alegre, RS. Telefone: (051) 3237-6414 - Fone Emergência: Suatrans Cotec: 0800-707-7022 / 0800-17-2020 (Fabricante) **As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte**