

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**

Nome apropriado para o embarque
**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,
LÍQUIDA, N.E.
(Clorpirifós)**

Nome Comercial
CLOPANTO

Número de risco: **90**

Número ONU: **3082**

Classe ou Subclasse
de Risco: **9**

Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: **SUBSTÂNCIAS
PERIGOSAS
DIVERSAS**

Grupo de Embalagem: **III**

Aspecto: Líquido, amarelo acastanhado, odor aromático. Conforme ABNT NBR 14619: Esta substância/produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses; exceto os produtos da classe 9 de nº ONU 2990, nº ONU 3072 e nº ONU 3268; também produtos da classe 9 são compatíveis com produtos da subclasse 1.4 de grupo de compatibilidade S; também produtos da classe 9 exclusivamente nº ONU 3268 é compatível com produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade G nº ONU 0503. 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: Em caso de incêndio envolvendo o produto, o fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos como óxidos de nitrogênio, cloreto de hidrogênio, fluoreto de hidrogênio, óxidos de enxofre, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Saúde: O produto é nocivo se ingerido, podendo causar irritação nas mucosas e no trato gastrointestinal, manifestada por dor abdominal, náusea, vômito e tontura. Nocivo se inalado. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação ocular. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Meio Ambiente: O produto é muito tóxico para os organismos aquáticos. Não apresenta mobilidade no solo. Muito persistente no meio ambiente. Evite a contaminação de bueiros, drenos e demais corpos d'água. Solubilidade: Miscível em água. Densidade: 1,1032 g/cm³ (água=1) produto mais pesado do que a água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento: Isolar a área em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Sinalize o local e afaste os curiosos. Em grande vazamento, aumento como for necessário, o raio de isolamento inicial. Estancamento: Contenha o vazamento, se isto puder ser feito sem riscos. Permaneça afastado tendo o vento pelas costas. Piso pavimentado: absorva o produto vazado com terra, areia seca ou outro material não combustível, varrer o local e recolher com uma pá antifaíscas. 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 para providências. 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 a destinação final em local credenciado. Manuseio: Não fumar e isolar fontes de ignição. Trabalhe de costas para o vento. A equipe envolvida no manuseio e transbordo deverá obrigatoriamente ser realizada por profissionais treinados para estas finalidades.

Fogo: Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂), jato d'água ou espuma normal. Grande incêndio: utilize jato d'água, neblina ou espuma normal. 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. Evacuação: Isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções.

Poluição: 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: Não há antídoto específico. Tratamento sintomático, de acordo com o quadro do paciente.

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**