

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,  
SÓLIDA, N.E.  
(Mancozebe, Cimoxanil)**

Nome Comercial  
**LINERO**

Número de risco: **90**  
Número ONU: **3077**  
Classe ou Subclasse  
de Risco: **9**  
Descrição da Classe **SUBSTÂNCIAS**  
ou Subclasse de Risco: **PERIGOSAS**  
**DIVERSAS**  
Grupo de Embalagem: **III**

**Aspecto:** Sólido, amarelo esverdeado e inodoro. Conforme ABNT NBR 14619: Este 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). Transporte compatível entre as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e os produtos da classe 9 com nº ONUs 2990, 3072 e 3268. Transporte compatível entre nº ONU 0503 (Subclasse 1.4 grupo de compatibilidade G) e nº ONU 3268 (Classe 9).

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:** utilizar máscaras semifacial com filtro para Vapores Utilize EPI completo com luvas de proteção. Óculos com proteção lateral, sapato fechado e vestuário protetor adequado. Equipamento de proteção respiratória com pressão positiva. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

**RISCOS**

**Fogo:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

**Saúde:** Pode ser nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada à pele. Provoca irritação ocular. Pode ser nocivo se inalado. Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

**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: 0,5715 g/mL (água=1).

**EM CASO DE ACIDENTE**

**Vazamento:** Isolamento: Isolar a área em um raio de 25 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: Varrer o local, evitando a formação de poeiras e após recolher com auxílio de uma pá antifáscas. 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:** Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Não fume. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Meios de extinção apropriados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico seco e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Não recomendados: Jatos d'água de forma direta. Isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções.

**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 coletado com uma pá limpa ou outro instrumento que não o disperse, acondicionado em recipiente apropriado e removido para local seguro.

**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, com cuidado, os grânulos da roupa e da pele. Remova roupas contaminadas. Lave a pele cuidadosamente com sabão e água em abundância. Contato com os olhos: Mantenha os olhos abertos, levantando as pálpebras, e lave com água limpa em abundância por pelo menos 15 minutos. Remova lentes de contato, se fácil de fazer. 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. O tratamento inicial deve ser sintomático e de suporte. Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.

**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**