

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
**SÓLIDO SUJEITO A
AUTOAQUECIMENTO, ORGÂNICO,
N.E.
(Mancozebe)**

Nome Comercial
EDEGAL

Número de risco: **40**
Número ONU: **3088**
Classe ou Subclasse
de Risco: **4.2**
Descrição da Classe **SUBSTÂNCIAS**
ou Subclasse de Risco: **SUJEITAS**
A
COMBUSTÃO
ESPONTÂNEA

Grupo de Embalagem: **II**

Aspecto: Sólido, Granular, e Amarelo (5Y; 7/4). Conforme ABNT NBR 14619: Esta substância/produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos); 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: 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 à pele. Provoca irritação ocular grave. Pode ser nocivo se inalado. Pode provocar danos aos órgãos (glândula tireoide) por exposição repetida ou prolongada. Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

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. Solubilidade: Insolúvel em água. Densidade: 8,11 (19,9 – 20,3°C) (água=1).

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento e evacuação: Isolar a área em um raio de 25 metros, no mínimo, em todas as direções. Sinalize o local e afaste curiosos. Em grande vazamento, aumente como for necessário, o raio de isolamento inicial. **Estancamento:** Contenha o vazamento, se isto puder ser feito sem riscos. Permaneça afastado de áreas baixas. **Piso pavimentado:** varrer o local, evitando a formação de poeira e recolher com uma pá anti-faíscas. No caso de chuva cubra com lona plástica para reduzir a dispersão e evitar o escoamento para corpos de água. No solo: retire com pá as camadas de terra contaminada até atingir solo não contaminado. **Contenção:** Utilize EPI adequado. Construa diques de contenção 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. Trabalhe de costas para o vento. Os procedimentos de manuseio e transbordo deverão ser realizados 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, pó químico seco e dióxido de carbono (CO₂). 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. Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com o produto não fricção o local atingido.

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**