

Rainbow Defensivos Agrícolas Ltda.  
Av Carlos Gomes, 258 - salas 1103,  
1104, 1105 e 1106 - Boa Vista - Porto  
Alegre/RS CEP: 90.480-000  
**Telefone:** (051) 3237-6414  
**Telefone Emergência:** ACIDENTES  
DE TRANSPORTE E NO  
ARMAZENAMENTO –Suatrans Cotec:  
0800-707-7022 / 0800-17-2020

**Nome apropriado  
para embarque**  
SÓLIDO SUJEITO A  
AUTOAQUECIMENTO,  
ORGÂNICO, N.E. (mancozebe)

**Nome comercial:**  
KASAN MAX 750 WG

**Número de risco:** 40  
**Número da ONU:** 3088  
**Classe ou subclasse de risco:** 4.2  
**Descrição da classe ou subclasse  
de risco:** Substâncias e artigos  
perigosos diversos  
**Grupo de embalagem:** II

**Aspecto:** Sólido, homogêneo, granular, amarelo (5Y; 7/4). 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 à emergência:**

Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção. Máscara para proteção respiratória.  
“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. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

**Saúde:** Pode ser nocivo em contato com a pele. DL<sub>50</sub> Oral(Ratos): 5000,00mg/Kg. DL<sub>50</sub> Dérmica(Ratos): > 2000 mg/kg. CL<sub>50</sub> Poeiras e névoas(Ratos): > 5,208 mg/L. Estudos realizados em coelhos não mostraram corrosão/irritação à pele. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. Estudos realizados em animais não mostraram sensibilização à pele, conforme método Buehler.

**Meio Ambiente:** Perigoso para o meio ambiente. O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável. Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**EM CASO DE ACIDENTE**

**Vazamento:** Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto. Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. **Transbordo:** O serviço de emergência deve estar presente durante todo o processo. Avalie o modo mais seguro para conduzi-lo e, se necessário, vede as embalagens danificadas. O veículo deve estar seguro contra movimentos e, se tratando de carga fracionada, os volumes não devem ser expostos a fontes de calor, submetidos a choques ou empilhados nas proximidades dos canos de descarga dos veículos.

**Fogo:** **Meios de extinção apropriados:** Compatível com dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água e pó químico. **Não apropriados:** Água diretamente sobre o produto em chamas.

**Poliuição:** O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. 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. Os efeitos por inalação podem não ser imediatos. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. **Contato com a pele:** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágüe a pele com água em abundância ou tome uma ducha. Os efeitos por contato com a pele podem não ser imediatos. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. **Contato com os olhos:** Lave imediatamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente. Consulte um médico. **Ingestão:** Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Os efeitos por via oral podem não ser imediatos. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

**Informações ao médico:** 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 a pele não fricção o local atingido.

**Observações:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

| TELEFONES ÚTEIS                                                                                                  |                        |                                                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| ESTADO                                                                                                           | ORGÃO DO MEIO AMBIENTE | ESTADO                                                 | ORGÃO DO MEIO AMBIENTE |
| Acre                                                                                                             | (0xx68) 3224-3990      | Paraíba                                                | (0xx83) 3218-5577      |
| Alagoas                                                                                                          | (0xx82) 3315-1738      | Paraná                                                 | (0xx41) 3213-3700      |
| Amapá                                                                                                            | (0xx96) 4009-9450      | Pernambuco                                             | (0xx81) 3184-7912      |
| Amazonas                                                                                                         | (0xx92) 2123-6700      | Piauí                                                  | (0xx86) 3216-2038      |
| Bahia                                                                                                            | (0xx71) 3115-6288      | Rio de Janeiro                                         | (0xx21) 2332-5620      |
| Ceará                                                                                                            | (0xx85) 3101-5535      | Rio Grande do Norte                                    | (0xx84) 3232-2118      |
| Distrito Federal                                                                                                 | (0xx61) 3214-5682      | Rio Grande do Sul                                      | (0xx51) 3288-9444      |
| Espírito Santo                                                                                                   | (0xx27) 3636-2500      | Rondônia                                               | (0xx69) 3216-7312      |
| Goiás                                                                                                            | (0xx62) 3201-5271      | Roraima                                                | (0xx95) 2121-9190      |
| Maranhão                                                                                                         | (0xx98) 3194-8900      | Santa Catarina                                         | (0xx48) 3665-4190      |
| Mato Grosso                                                                                                      | (0xx65) 3613-7200      | São Paulo                                              | (0xx11) 3133-4000      |
| Mato Grosso Sul                                                                                                  | (0xx67) 3318-4100      | Sergipe                                                | (0xx79) 3179-7300      |
| Minas Gerais                                                                                                     | (0xx31) 3915-1905      | Tocantins                                              | (0xx63) 3414-4979      |
| Pará                                                                                                             | (0xx91) 3184-3330      |                                                        |                        |
| 193 - Corporação de Bombeiro<br>190 - Policiamento Militar                                                       |                        | 199 - Defesa Civil<br>191 - Polícia Rodoviária Federal |                        |
| Telefone de emergência: ACIDENTES DE TRANSPORTE E NO ARMAZENAMENTO –Suatrans Cotec: 0800-707-7022 / 0800-17-2020 |                        |                                                        |                        |