



NORTOX

NORTOX S.A.

Rodovia BR 369, S/N, KM 197,

Aricana, CEP: 86706-430 - BRA.

Telefone: (43) 3274-8585

Telefone de emergência:

(43) 3274-8585

FICHA DE EMERGÊNCIA

**Nome apropriado
para embarque**

SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA
O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (Mancozebe)

Nome comercial:
MANCOZEB NORTOX

Número de risco: 90

Número da ONU: 3077

Classe ou subclasse de risco: 9

**Descrição da classe ou
subclasse de risco:** Substâncias e
artigos perigosos diversos

Grupo de embalagem: III

Aspecto: Sólido. Granular, de cor amarelo. 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:

Utilize EPI completo com luvas de proteção. Óculos com proteção lateral, sapato fechado e vestuário protetor adequado. Equipamento de proteção respiratória com pressão positiva.

RISCOS

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

Saúde: Produto extremamente irritante para os olhos.

Meio Ambiente: Este produto é altamente tóxico para organismos aquáticos (algas e microcrustáceos). CE₅₀ (72h) para *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,04763 mg/L. CE₅₀ (72h) para *Daphnia magna*: 0,83 mg/L.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 25 metros. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas de proteção adequadas. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame, caso seja aplicável. Utilize névoa d' água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Caso necessário, vede as rupturas das embalagens danificadas com material apropriado. Posteriormente, realize o transbordo das embalagens e/ou do conteúdo remanescente de modo seguro. **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 à fontes de calor, submetidos a choques ou empilhados nas proximidades dos canos de descarga dos veículos.

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 (CO₂). **Não recomendados:** Jatos d' água de forma direta.

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: Solicite atenção médica de emergência. **Inalação** – Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. **Contato com a pele** – Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. **Contato com os olhos** – Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. **Ingestão** – Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

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 hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com o produto não fricção o local atingido.

Observações: Não aplicável.

TELEFONES ÚTEIS			
ESTADO	ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE	ESTADO	ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE
Acre	(68) 3224-5497	Alagoas	(82) 3315-1732/(82) 98833-9407(WPP)
Amapá	(0xx96) 4009-9450/ (0xx96) 3223-3889	Amazonas	(92) 3659-1821
Bahia	(71) 3118-5304	Ceará	(85) 3108-2768
Distrito Federal	(0xx61) 3214-5682/ (0xx61) 3214-5637	Espírito Santo	(0xx27) 3636-2500
Goiás	(62) 3201-5200	Maranhão	(0xx98) 3194-8900
Mato Grosso	(0xx65) 3613-7200	Mato Grosso do Sul	(67) 3357 1503
Minas Gerais	(0xx31) 3915-1905	Pará	(0xx91) 3184-3330/ (0xx91) 3184- 3348
Paraíba	(83) 3310-6778	Paraná	(0xx41) 3213-3700
Pernambuco	(0xx81) 3184-7912	Piauí	(86) 3221-4745
Rio de Janeiro	(0xx21) 2332-5620	Rio Grande do Norte	(84) 3232-2102
Rio Grande do Sul	(51) 99982-7840	Rondônia	(69) 3212-9613
Roraima	(95) 2121-7930	Santa Catarina	(0xx48) 3665-4190
São Paulo	(0xx11) 3133-4000	Sergipe	(79) 3198-7150/ (79) 991915535
Tocantins	(69) 3218-2600		
193 - Corporação de Bombeiro		199 - Defesa Civil	
190 - Policiamento Militar		191 - Polícia Rodoviária Federal	
Telefone de emergência: (43) 3274-8585			