

**FICHA DE EMERGÊNCIA PARA O TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE  
PRODUTOS PERIGOSOS NO MERCOSUL**

**NOME APROPRIADO PARA O EMBARQUE DE PRODUTOS PERIGOSOS: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (MANCOZEB, Famoxadona)**

**1. NOME COMERCIAL DO FABRICANTE DO PRODUTO OU EXPEDIDOR DA CARGA**

CTVA Proteção de Cultivos Ltda.  
Avenida Tamboré, 267  
Edifício Canopus, Torre Sul, Bloco A, 8º andar, Conjunto 81-A, Sala CTVA  
06460-000, Barueri/SP  
Brasil  
**Numero para informação ao Cliente:**  
0800 772 2492

**6. CLASSE (OU SUBCLASSE):**

9

**6.1. Nº DE RISCO:**

90

**2. TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 0800-772-2492**

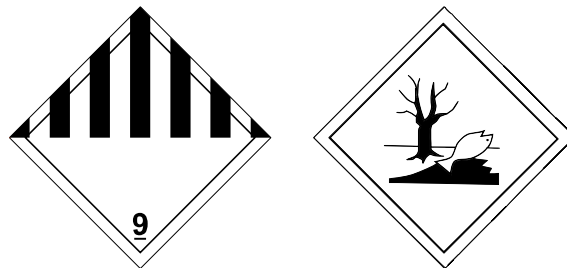
**7. GRUPO DE EMBALAGEM:**

III

**3. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO:**

mancozebe / famoxadona (ISO) / Sacarose / Benzenesulfonic acid, dodecyl-, branched, sodium salt / Naphthalenesulfonic acid, bis(1-methylethyl)-, Me derivs., sodium salts / metenamina / Sulfito de sódio

**8. RÓTULO DE RISCO:**



**4. Nº ONU: NA**

**5. NOME COMERCIAL DO PRODUTO PERIGOSO: MIDAS BR**

**Estado físico:** granular **Cor:** acastanhado **Odor:** sulfuroso

**9. PRODUTOS INCOMPATÍVEIS:**

Incompatível com as classes 1.1 , 1.2 , 1.3, 1.4 (exceto para o grupo de compatibilidade S), 1.5 , 1.6, 4.1+1 e 5.2+1. Exceto para produtos na Classe de Risco 9 com a UN 2990, 3072, 3268 que são compatíveis com substâncias e artigos na Classe de Risco 1. O UN0503 (subclasse 1.4G) é compatível com UN3268 (classe 9).

**10. RISCOS**

10.1. Natureza do risco: Atenção; Evite a liberação para o meio ambiente.

10.1.1 Características do produto: H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

10.1.2 Vias de exposição: Ingestão, inalação, contato com a pele e contato com os olhos.

10.2. Incêndio: Meios adequados de extinção: água nebulizada, Espuma resistente ao álcool Agentes de extinção inadequados: Nenhum conhecido. A exposição aos produtos de combustão pode ser perigosa para a saúde., Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água. Durante um incêndio, a fumaça pode conter o material original, além de produtos de combustão de composição variável, que podem ser tóxicos e/ou irritantes. Os produtos de combustão poderão incluir, não estando limitados a: Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NOx)

10.3. Saúde: Recolha o material derramado.

10.4. Meio ambiente: Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas. A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Conter e descartar a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada. Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursosderrânea. Consultar Seção 12, Informações Ecológicas.

## 11. EM CASO DE ACIDENTE

**11.1. Vazamento/Derramamento/Tombamento:** Isole imediatamente a área num raio de 100 metros em todas as direções. Remova fontes de ignição. Mantenha-se em direção contrária ao vento. Use terra ou areia para absorver o produto. Transfira o material contaminado para recipientes adequados para recuperação ou descarte. Limpe a área com cuidado.

**11.2. Incêndio:** Isole imediatamente a área num raio de 100 metros em todas as direções. Resfrie os recipientes com água corrente. Combata o fogo de um local seguro ou a uma distância segura. Não use jato contínuo de água, pois pode espalhar o fogo. Para combater o incêndio, use aparelho respiratório e roupas de combate a incêndio com pressão positiva.

**11.3. Poluição do meio ambiente:** Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas. A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Conter e descartar a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada. Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos d'água. Consultar Seção 12, Informações Ecológicas.

**11.4. Primeiros socorros:** Tenha a embalagem ou o rótulo do produto em mãos ao entrar em contato com um centro de controle de envenenamentos ou com um médico, ou mesmo ao buscar atendimento. Segure os olhos abertos e enxágue lentamente e suavemente com água por 15-20 minutos. Caso a vítima esteja usando lentes de contato, remova-as após os primeiros 5 minutos, e continue enxaguando os olhos. Entre em contato imediatamente com um médico ou com um centro de controle de intoxicações. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Enxágue a pele imediatamente com muita água por 15-20 minutos. Entre em contato imediatamente com um médico ou com um centro de controle de intoxicações. Entre em contato imediatamente com um médico ou com um centro de controle de intoxicações. Faça com que a vítima beba um copo de água, caso consiga engolir. NÃO provocar vômitos a não ser por conselho médico ou pelo centro de controle de intoxicação. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Levar a pessoa para o ar puro e chamar o médico se os sinais ou sintomas continuarem. Pode ser necessária respiração artificial e/ou oxigênio. Entre em contato imediatamente com um médico ou com um centro de controle de intoxicações. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.

**11.5. Informações para emergências médicas:** Tratar de acordo com os sintomas.

## 12. MEDIDAS ADICIONAIS OU ESPECIAIS A SEREM TOMADAS PELA AUTORIDADE DE EMERGÊNCIA

**12.1. Precauções fundamentais para a recuperação do produto:** Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Elimine fontes de ignição. Permaneça em direção contrária ao vento. Evite contato com o material. Aterre e isole eletricamente todos os recipientes e equipamentos. Evite que o produto atinja cursos d'água, esgotos ou áreas confinadas. Recolha o produto derramado ou o absorva com areia ou outro material absorvente não combustível e acondicione em recipientes para posterior destinação apropriada. Limpe a área cuidadosamente. Evitar a formação de poeira. Evite respirar o pó. Usar equipamento de proteção individual. Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

**12.2. Precauções a serem tomadas após a intervenção:** Regulamentos locais ou nacionais podem se aplicar a liberações ou descarte deste material, além dos materiais e itens empregados na limpeza de vazamentos. Coletar os resíduos sem levantar poeira. O material recuperado deve ser armazenado num contêiner ventilado. A ventilação deve prevenir a penetração de água, pois pode ocorrer reação com materiais derramados, que pode levar a pressurização em excesso do contêiner. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Varrer ou aspirar com vácuo o derramamento para um recipiente adequado até sua disposição. Consultar Seção 13, Considerações de Eliminação, para informação adicional.

**13. PROCEDIMENTO PARA O TRANSBORDO E RESTRIÇÕES DE MANUSEIO:** Pessoas suscetíveis a problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crônicas ou recorrentes, não devem trabalhar em processos que usem esta preparação., Evitar a formação de partículas respiráveis., Não respirar vapores/poeira., Não fumar., Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança., Evitar a exposição - obter instruções específicas antes do uso., Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação., Não permitir o contato com a pele ou com as roupas., Evitar a inalação do vapor ou da névoa., Não ingerir., Evitar o contato com a pele e os olhos., Evitar o contato com os olhos., Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente., Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual. Lave completamente as mãos com sabão e água após manusear o produto e antes de comer, beber, mascar chiclete, fumar ou usar o banheiro., Remova o equipamento de proteção individual imediatamente após manusear o produto., Lave o exterior das luvas antes de removê-las., Lave completamente as mãos e coloque roupas limpas, o mais rápido possível., Retire roupas/EPI imediatamente caso o material atinja o interior dos trajes e acessórios., Lave-se completamente e vista roupas limpas.

## 14. TELEFONES PARA ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA

<p><b>14.1 País de origem:</b>  Polícia: 191 / 198  Corpo de bombeiros: 193  Defesa Civil: 199  Emergência ambiental: 0800-061-8080  Emergências médicas ou sanitárias: 192  Outros:</p>	<p><b>14.2 País de trânsito:</b>  Polícia:  Corpo de bombeiros:  Defesa Civil:  Emergência ambiental:  Emergências médicas ou sanitárias:  Outros:</p>	<p><b>14.3 País de destino:</b>  Polícia:  Corpo de bombeiros:  Defesa Civil:  Emergência ambiental:  Emergências médicas ou sanitárias:  Outros:</p>
--	--	---