

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Ameribras Indústria e Comércio Ltda.

Rodovia Raposo Tavares, Km 22,5, s/n, edifício The Square, sala 03, bloco B - Lageadinho - Cotia - SP

Telefone: (11) 3038-1700

Emergência: (11) 4708-1439

**Nome apropriado para embarque**

PESTICIDA À BASE DE ORGANOFOSFORADOS, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMÁVEL (Clorpirifós)

**Nome comercial:**

CLOPPIRIFOS FERSOL 480 EC

**Número de risco:** 63

**Número ONU:** 3017

**Classe ou subclasse de risco:** 6.1

**Descrição da classe ou subclasse de risco:** Substâncias tóxicas

**Grupo de embalagem:** III

**Aspecto:** Líquido marrom amarelado. Odor: mercaptano suave. Líquidos inflamáveis (3). 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. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735"

### RISCOS

**Fogo:** Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono, cloreto de hidrogênio, óxidos de enxofre e óxidos de nitrogênio. **Ponto de fulgor:** > 24,5 a 60°C.

**Saúde:** Tóxico se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento, leve irritação ocular e ao trato respiratório. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Os sintomas de exposição ao produto incluem: dor de cabeça, tontura, ansiedade, tremores da língua e pálpebras, sudorese, náuseas, pupilas contraídas, deficiência visual, cólicas abdominais, diarreia, salivação, dificuldade respiratória, cianose, convulsões, coma. Se o produto for aspirado para os pulmões durante a ingestão ou vômito, lesões pulmonares leves a graves podem ser causadas. **DL<sub>50</sub>(oral):** 155,83 mg/kg. **DL<sub>50</sub>(dérmica):** mg/kg.

**Meio Ambiente:** Espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado. Apresenta alto potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Perigoso para o meio ambiente. Miscível em água. **Densidade relativa:** ≈ 1. O produto é mais pesado que a água.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50 metros. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Coloque o material coletado em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Caso necessário, vede as rupturas das embalagens danificadas com material apropriado. **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. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Todo equipamento utilizado deve estar eletricamente aterrado. **Meios de extinção apropriados:** Compatível com pó químico seco, espuma resistente ao álcool, névoa d'água ou dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). **Não recomendados:** Água diretamente sobre o líquido em chamas.

**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 adsorvido com areia, terra seca ou outro material não combustível, acondicionado em recipientes apropriados 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 hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido. O estômago deve ser esvaziado o mais rápido possível por lavagem gástrica, usando um tubo endotraqueal com mangueira já colocada. Uma suspensão aquosa de carvão ativado pode ser administrada para absorver o restante tóxico.

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

**TELEFONES ÚTEIS**

<b>ESTADO</b>	<b>ORGÃO DO MEIO AMBIENTE</b>	<b>ESTADO</b>	<b>ORGÃO DO MEIO AMBIENTE</b>
<b>Acre</b>	(0xx68) 3224-3990	<b>Paraíba</b>	(0xx83) 3218-5577
<b>Alagoas</b>	(0xx82) 3315-1738	<b>Paraná</b>	(0xx41) 3213-3700
<b>Amapá</b>	(0xx96) 4009-9450	<b>Pernambuco</b>	(0xx81) 3184-7912
<b>Amazonas</b>	(0xx92) 2123-6700	<b>Piauí</b>	(0xx86) 3216-2038
<b>Bahia</b>	(0xx71) 3115-6288	<b>Rio de Janeiro</b>	(0xx21) 2332-5620
<b>Ceará</b>	(0xx85) 3101-5535	<b>Rio Grande do Norte</b>	(0xx84) 3232-2118
<b>Distrito Federal</b>	(0xx61) 3214-5682	<b>Rio Grande do Sul</b>	(0xx51) 3288-9444
<b>Espírito Santo</b>	(0xx27) 3636-2500	<b>Rondônia</b>	(0xx69) 3216-7312
<b>Goiás</b>	(0xx62) 3201-5271	<b>Roraima</b>	(0xx95) 2121-9190
<b>Maranhão</b>	(0xx98) 3194-8900	<b>Santa Catarina</b>	(0xx48) 3665-4190
<b>Mato Grosso</b>	(0xx65) 3613-7200	<b>São Paulo</b>	(0xx11) 3133-4000
<b>Mato Grosso Sul</b>	(0xx67) 3318-4100	<b>Sergipe</b>	(0xx79) 3179-7300
<b>Minas Gerais</b>	(0xx31) 3915-1905	<b>Tocantins</b>	(0xx63) 3414-4979
<b>Pará</b>	(0xx91) 3184-3330		
<b>193 - CORPORAÇÃO DE BOMBEIROS</b> <b>190 - POLICIAMENTO MILITAR</b>		<b>199 - DEFESA CIVIL</b> <b>191 - POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL</b>	
<b>TELEFONE DE EMERGÊNCIA (11) 4708-1439</b>			