

Ameribras Industria e Comércio Ltda  
Rodovia Raposo Tavares Km 22,5, S/N,  
Edifício The Square Sala 03 Bloco B,  
Lageadinho, CEP: 06709-015 - Cotia -  
SP - BRA.

Telefone: (11) 3038-1723

Telefone de emergência: (11) 3038-1723

**Nome apropriado para embarque**

PESTICIDA À BASE DE PIRETRÓIDE, TÓXICO, INFLAMÁVEL, LÍQUIDO (Permetrina)

**Nome comercial:**

PERMETRINA FERSOL 384 EC

**Número de risco:** 63

**Número da ONU:** 3351

**Classe ou subclasse de risco:** 6.1

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

**Grupo de embalagem:** III

**Aspecto:** Líquido amarelo acastanhado a âmbar com odor fraco semelhante a petróleo. **Risco subsidiário:** inflamável (classe 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:**

Luvas de proteção impermeáveis, de borracha nitrílica, neoprene ou Viton. Vestuário de proteção impermeável e para grandes exposições use roupas de PVC. Óculos de proteção contra respingos e/ou protetor facial. 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 cloro, cloreto de hidrogênio, aldeídos, monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos. Ponto de Fulgor: 66 a 68°C - Vaso fechado.

**Saúde:** Pode provocar reações alérgicas moderadas na pele com prurido e dermatite. Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão e ressecamento. Pode provocar leve irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão. Nocivo se ingerido. A superexposição por via inalatória pode causar dificuldade em abrir os olhos, respiração irregular e ruidosa e ataxia. A inalação de vapores de hidrocarbonetos aromáticos pode causar tontura, visão embaçada, sonolência e irritação respiratória. A exposição a altas doses pode causar efeitos no sistema nervoso central com hipersensibilidade ao toque e ao som, tremores e convulsões clônicas. DL<sub>50</sub> Oral (coelhos): 998 mg/kg.

**Meio Ambiente:** Perigoso para o meio ambiente. CE<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48h): 0,0006 mg/L; CL<sub>50</sub> (*Oncorhynchus mykiss*, 96h): 0,0025 mg/L. Miscível em água. A permetrina apresenta uma taxa moderada de degradação no solo. Apresenta alto potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade absoluta: 1033 kg/m<sup>3</sup>. 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, 50m. Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. 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. Colete o material adsorvido utilizando ferramentas antifascente. Grandes vazamentos: Neblina d' água pode ser utilizada para reduzir vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambientes fechados. **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:** **Meios de extinção apropriados:** dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água e pó químico. **Não recomendados:** jatos de água de forma direta.

**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, pelo menos, 15 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 hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricione o local atingido.

**Observações:** Não aplicável.

<b>TELEFONES ÚTEIS</b>			
<b>ESTADO</b>	<b>ORGÃO DO MEIO AMBIENTE</b>	<b>ESTADO</b>	<b>ORGÃO DO MEIO AMBIENTE</b>
<b>Acre</b>	(68) 3224-5497	<b>Alagoas</b>	(82) 3315-1732/(82) 98833-9407(WPP)
<b>Amapá</b>	(0xx96) 4009-9450/ (0xx96) 3223-3889	<b>Amazonas</b>	(92) 3659-1821
<b>Bahia</b>	(71) 3118-5304	<b>Ceará</b>	(85) 3108-2768
<b>Distrito Federal</b>	(0xx61) 3214-5682/ (0xx61) 3214-5637	<b>Espírito Santo</b>	(0xx27) 3636-2500
<b>Goiás</b>	(62) 3201-5200	<b>Maranhão</b>	(0xx98) 3194-8900
<b>Mato Grosso</b>	(0xx65) 3613-7200	<b>Mato Grosso do Sul</b>	(67) 3357 1503
<b>Minas Gerais</b>	(0xx31) 3915-1905	<b>Pará</b>	(0xx91) 3184-3330/ (0xx91) 3184- 3348
<b>Paraíba</b>	(83) 3310-6778	<b>Paraná</b>	(0xx41) 3213-3700
<b>Pernambuco</b>	(0xx81) 3184-7912	<b>Piauí</b>	(86) 3221-4745
<b>Rio de Janeiro</b>	(0xx21) 2332-5620	<b>Rio Grande do Norte</b>	(84) 3232-2102
<b>Rio Grande do Sul</b>	(51) 99982-7840	<b>Rondônia</b>	(69) 3212-9613
<b>Roraima</b>	(95) 2121-7930	<b>Santa Catarina</b>	(0xx48) 3665-4190
<b>São Paulo</b>	(0xx11) 3133-4000	<b>Sergipe</b>	(79) 3198-7150/ (79) 991915535
<b>Tocantins</b>	(69) 3218-2600		
<b>193 - Corporação de Bombeiro</b>		<b>199 - Defesa Civil</b>	
<b>190 - Policiamento Militar</b>		<b>191 - Polícia Rodoviária Federal</b>	
<b>Telefone de emergência: (11) 3038-1723</b>			