

Syngenta Proteção de Cultivos  
Ltda  
Rodovia Professor Zeferino Vaz  
SP 332, Km 127,5 S/N, Bairro  
Santa Terezinha, CEP:  
13148-915, Paulínia - SP - Brasil  
**Telefone:** (19) 3874-5800  
**Telefone Emergência:** 0800 704  
4304

**Nome apropriado  
para embarque**  
SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO  
PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.  
(Lambda-cialotrina)

**Nome comercial:**  
KARATE ZEON 50 CS

**Número de risco:** 90  
**Número da ONU:** 3082  
**Classe ou subclasse de risco:** 9  
**Descrição da classe ou  
subclasse de risco:** Substâncias e  
artigos perigosos diversos  
**Grupo de embalagem:** III

**Aspecto:** Líquido esbranquiçado com odor aromático. 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. Incompatível com agentes oxidantes fortes.

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:**

Luvas de proteção do tipo borracha nitrílica. Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo. Óculos com proteção lateral. Máscara para proteção respiratória.  
"O EPI do motorista e/ou equipagem 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.

**Saúde:** Nocivo se ingerido e inalado. Pode causar irritação leve com lacrimejamento e vermelhidão. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite.

**Meio Ambiente:** Perigoso para o meio ambiente. Miscível em água. O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade relativa: 1,03 (água a 4°C=1).

**EM CASO DE ACIDENTE:**

**Vazamento:** Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50 metros. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Absorva o produto derramado com areia ou outro material inerte e coloque em recipiente para posterior destinação apropriada. 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. 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.

**Fogo:** **Meios de extinção apropriados:** Compatível com dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma resistente a álcool, neblina d'água e pó químico. **Não apropriados:** Jatos de água de forma direta.

**Poluição:** 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. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. **Contato com a pele:** EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. **Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. **Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate 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 fricione o local atingido.

**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 Bombeiro</b>		<b>199 - Defesa Civil</b>	
<b>190 - Policiamento Militar</b>		<b>191 - Polícia Rodoviária Federal</b>	
<b>Telefone de emergência: 0800 704 4304</b>			