

Syngenta Proteção de Cultivos Ltda  
 Rodovia Professor Zeferino Vaz SP  
 332, Km 127,5 S/N, Bairro Santa  
 Terezinha, CEP: 13148-915 - SP - BRA.  
**Telefone:** (19) 3874-5800  
**Telefone de emergência:**  
 (19) 3874-5800

**Nome apropriado  
 para embarque**  
 AEROSSÓIS

**Nome comercial:**  
 KLERAT MULTI INSETICIDA

**Número de risco:** 23  
**Número da ONU:** 1950  
**Classe ou subclasse de risco:** 2.1  
**Descrição da classe ou  
 subclasse de risco:** Gases inflamáveis  
**Grupo de embalagem:** NA

**Aspecto:** Líquido comprimido incolor. com odor característico. 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 do tipo borracha nitrílica ou PVC (polivinílica). Óculos com proteção lateral. Máscara de proteção com filtro contra vapores e névoas. Vestuário de proteção adequado.  
 “ 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 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. 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.

**Saúde:** Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Nocivo se ingerido. Nocivo em contato com a pele. Fatal se inalado. Pode provocar sonolência ou vertigem, podendo ocasionar náusea e tontura.

**Meio Ambiente:** Perigoso para o meio ambiente. Parcialmente miscível em água. Apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável. Apresenta alto potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade relativa: 0,77 (água a 4 °C=1). O produto é mais leve que a água.

**EM CASO DE ACIDENTE**

**Vazamento:** Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 100m. **Fase gasosa:** Interrompa o escape do gás se for possível fazê-lo sem risco. Permaneça a favor do vento. Use neblina d' água para reduzir ou desviar a nuvem de vapor. Não jogue água no derramamento ou na fonte do escape. Todo o equipamento usado na contenção do produto deve ser aterrado.

**Para a fase líquida:** Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. 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.

Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta documento. São preconizadas as mesmas ações para grandes e pequenos vazamentos deste produto. Utilize névoa d' água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. **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 adequados:** dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), neblina d'água e pó químico seco. **Inadequados:** 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. **Contato com a pele:** Lave com água e sabão em abundância. Remova da pele as partículas soltas. Em caso de irritação cutânea: Consulte 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:** Não aplicável. Produto na forma gasosa.

**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.

**Observações:** Não aplicável.

<b>TELEFONES ÚTEIS</b>			
<b>ESTADO</b>	<b>ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE</b>	<b>ESTADO</b>	<b>ÓRGÃO 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:</b> (19) 3874-5800			