

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**
AEROSSÓIS

Nome comercial:
KLERAT MULTI INSETICIDA

Número de risco: 36
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 premido incolor. com odor característico. Tóxico. 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, dióxido de cloro, níquel tetracarbonilo e peróxido de bário.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:

Luvas de borracha butílica. Calçado de proteção adequado. Óculos de proteção contra respingos. Utilize máscara de proteção quando a ventilação não for suficiente.
"O EPI do motorista e/ou equipagem está especificado na ABNT NBR 9735"

RISCOS:

Fogo: Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido. 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. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Saúde: Fatal se inalado, nocivo se ingerido e em contato com a pele. É um asfixiante simples e, em concentrações elevadas, provoca asfixia por redução da concentração de oxigênio do ambiente. Pode provocar sonolência ou vertigem podendo ocasionar tontura e náusea. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. DL₅₀ (oral): 420,22 mg/kg. CL₅₀ (inalatória, 4h): 0,66 mg/L.

Meio Ambiente: Perigoso para o meio ambiente. Parcialmente miscível em água. O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade relativa: 0,77 .

EM CASO DE ACIDENTE:

Vazamento: Isole a área de vazamento em um raio de, no mínimo, 100 metros. 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. 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. 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 (CO₂), neblina d'água e pó químico seco. **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. **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: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

TELEFONES ÚTEIS			
ESTADO	ORGÃO DO MEIO AMBIENTE	ESTADO	ORGÃO DO MEIO AMBIENTE
Acre	(0xx68) 3224-3990	Paraíba	(0xx83) 3218-5577
Alagoas	(0xx82) 3315-1738	Paraná	(0xx41) 3213-3700
Amapá	(0xx96) 3212-5300	Pernambuco	(0xx81) 3184-7912
Amazonas	(0xx92) 2123-6700	Piauí	(0xx86) 3216-2038
Bahia	(0xx71) 3115-6288	Rio de Janeiro	(0xx21) 2332-4604
Ceará	(0xx85) 3101-5535	Rio Grande do Norte	(0xx84) 3232-2424
Distrito Federal	(0xx61) 3214-5682	Rio Grande do Sul	(0xx51) 3288-9444
Espírito Santo	(0xx27) 3636-2500	Rondônia	(0xx69) 3216-1047
Goiás	(0xx62) 3201-5165	Roraima	(0xx95) 2121-9191
Maranhão	(0xx98) 3194-8900	Santa Catarina	(0xx48) 3665-4190
Mato Grosso	(0xx65) 3613-7200	São Paulo	(0xx11) 3133-4000
Mato Grosso Sul	(0xx67) 3318-4100	Sergipe	(0xx79) 3179-7300
Minas Gerais	(0xx31) 9822-3947	Tocantins	(0xx63) 3414-4979
Pará	(0xx91) 3184-3330		
193 - Corporação de Bombeiro		199 - Defesa Civil	
190 - Policiamento Militar		191 - Polícia Rodoviária Federal	
Telefone de emergência: 0800 704 4304			