

ISK BIOSCIENCES DO BRASIL
DEFENSIVOS AGRICOLAS LTDA
AVENIDA FABIO FERRAZ BICUDO ,
448, JARDIM ESPLANADA, CEP:
13331-501 - Indaiatuba - SP - BR.
Telefone: (19) 3875-7450
Telefone de emergência: (19) 3875-
7450

**Nome apropriado
para embarque**
PESTICIDA À BASE DE
ORGANOFOSFORADOS, SÓLIDO, TÓXICO
(Contém fostiazato)

Nome comercial:
CIERTO

Número de risco: 60
Número da ONU: 2783
Classe ou subclasse de risco: 6.1
**Descrição da classe ou
subclasse de risco:** Substâncias tóxicas
Grupo de embalagem: III

Aspecto: Sólido em grânulos marrom com odor odor semelhante a fumo/fumaça, compatível com de produtos químicos. 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 nitrila. Macacão impermeável com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas. Botas de borracha. Avental impermeável. Touca árabe. Óculos de segurança com proteção lateral. Viseira facial. Respirador com filtro mecânico classe P2 ou P3/máscara de proteção para nariz e boca.

“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, óxidos de nitrogênio, óxidos de fósforo, óxidos de enxofre. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

Saúde: Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento. Tóxico se ingerido. Provoca danos ao sistema nervoso por exposição repetida ou prolongada. Provoca danos ao sistema nervoso. DL₅₀ Oral: > 50 - ≤ 300 mg/kg. ETAm Dérmica: > 5000 mg/kg. ETAm Poeiras e névoas (4h): > 5 mg/L.

Meio Ambiente: Pode causar efeitos prejudiciais ao meio ambiente. CE_{F50} (*Selenastrum capricornutum*, 96h): > 100 mg/L; CL₅₀ (*Danio rerio*, 96h): > 100 mg/L; CE₅₀ (*Daphnia similis*, 48h): 3,16 mg/L. Miscível em água. Espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade absoluta: 1000 a 1100 kg/m³.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 25m. Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. 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.

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 (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico. **Não recomendados:** 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. 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 vários 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 hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

Observações: Não aplicável.

| TELEFONES ÚTEIS | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|
| ESTADO | ORGÃO DO MEIO AMBIENTE | ESTADO | ORGÃO DO MEIO AMBIENTE |
| Acre | (0xx68) 3224-3990 | Alagoas | (0xx82) 3315-1738/ (0xx82) 3315-2680 |
| Amapá | (0xx96) 4009-9450/ (0xx96) 3223-3889 | Amazonas | (0xx92) 2123-6700/ (0xx92) 2123-6706 |
| Bahia | (0xx71) 3115-6288 | Ceará | (0xx85) 3101-5535 |
| Distrito Federal | (0xx61) 3214-5682/ (0xx61) 3214-5637 | Espírito Santo | (0xx27) 3636-2500 |
| Goiás | (0xx62) 3201-5271/(0xx62) 3265-1326 / (0xx62) 3265-1325 | Maranhão | (0xx98) 3194-8900 |
| Mato Grosso | (0xx65) 3613-7200 | Mato Grosso do Sul | (0xx67) 3318-4100 |
| Minas Gerais | (0xx31) 3915-1905 | Pará | (0xx91) 3184-3330/ (0xx91) 3184- 3348 |
| Paraíba | (0xx83) 3218-5577 | Paraná | (0xx41) 3213-3700 |
| Pernambuco | (0xx81) 3184-7912 | Piauí | (0xx86)3216-2038/ (0xx86) 3216- 2035 |
| Rio de Janeiro | (0xx21) 2332-5620 | Rio Grande do Norte | (0xx84)3232-2118/ (0xx84) 3232-2110 |
| Rio Grande do Sul | (0xx51)3288-9444 / (0xx51) 3288-8106 | Rondônia | (0xx69) 3216-7312 |
| Roraima | (0xx95)2121-9190/(0xx95) 2121- 7930 | Santa Catarina | (0xx48) 3665-4190 |
| São Paulo | (0xx11) 3133-4000 | Sergipe | (0xx79)3179-7300 |
| Tocantins | (0xx63) 3414-4979 | | |
| 193 - Corporação de Bombeiro | | 199 - Defesa Civil | |
| 190 - Policiamento Militar | | 191 - Polícia Rodoviária Federal | |
| Telefone de emergência: (19) 3875-7450 | | | |