



ENVIRONMENTAL SCIENCE DO BRASIL LTDA  
Av. Constante Pavan, nº 4327 - Edif. Agro II  
Sala ES Discovery - Betel - Paulínia/SP  
CEP 131480198 - CNPJ 45.698.161/0004-81.

**EMERGÊNCIA:**  
**0800 892 0479**  
(11) 4349-1359 - São Paulo  
(21) 3958-1449 (Rio de Janeiro)

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome Adequado para o Embarque

### SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.

(DELTAMETRINA)

Nome Comercial

**K-OTHRINE 0,5P**

Número de Risco: **90**  
Número da ONU: **3077**  
Classe ou subclasse de risco: **9**  
Descrição da classe ou subclasse de risco: **Substâncias Perigosas Diversas**  
Grupo de embalagem **III**

**Aspecto:** Sólido (pó) branco. Insolúvel em água. Odor característico. Incompatível com oxidantes e oxidantes fortes. Estável em condições normais. A poeira poderá formar misturas explosivas no ar. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Tomar medidas para impedir a formação de eletricidade estática. Evitar temperaturas extremas e luz solar direta.

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:** Equipamento de proteção respiratória com filtro para partículas, Óculos de proteção, luvas de borracha nitrílica classe 6 com espessura > 0,4mm. Em caso de incêndio e/ou explosão, use aparelhos respiratórios autônomos. "O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735".

## RISCOS

**Fogo:** A poeira poderá formar misturas explosivas no ar. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Tomar medidas para impedir a formação de eletricidade estática. Incompatível com Oxidantes e Oxidantes fortes. Insolúvel em água.

**Saúde:** Pode provocar grave parestesia nos olhos e na pele. Podem ocorrer sensibilidade cutânea, como irritação ou ardor na face e mucosas. Pode ocorrer indisposição torácica e abdominal. Não respirar os vapores nos casos de incêndios e/ou explosões. Este produto contém um piretróide.

**Meio Ambiente:** Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Insolúvel em água.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isolar e sinalizar a área contaminada em um raio mínimo de 50 metros, em todas as direções. Manter as pessoas não autorizadas afastadas. Não permitir que o produto e as águas de extinção atinjam águas superficiais, drenos e águas subterrâneas. Afastar todas as fontes de ignição e impedir a formação de eletricidade estática. Evitar a formação de poeira. Recolher o material derramado aspirando com vácuo.

**Fogo:** Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono. Em caso de incêndio há formação de Óxidos de Carbono e Óxidos Metálicos. Evitar: Jato de água de grande vazão. Pulverizar os recipientes fechados com água e se seguro remover da área de incêndio. Se necessário abandonar a área.

**Poluição:** Evitar a formação de poeira. Recolher o produto derramado aspirando com vácuo. Conter e descartar a água usada contaminada.

**Envolvimento de Pessoas:** **Consultar imediatamente o médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.** Sair da área perigosa. **Contato com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão em abundância mínimo 15 minutos. Remover as roupas contaminadas imediatamente e descartá-las com segurança. **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras, mínimo 15 minutos. **Ingestão:** Enxaguar a boca com água. **Inalação:** Remover para local ventilado. Manter em repouso. Não se expor aos produtos de combustão.

**Informações ao médico:** **Este produto contém um piretróide. Sintomas:** Podem ocorrer sensibilidade cutânea, como irritação ou ardor na face e mucosas. Trate sintomaticamente e com apoio.

**Observações** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte. SAC: 0800 017 9966  
nº CAS 52918-63-5

Versão: SQ-2026-03-00

Em caso de acidentes, incidentes ou emergência química, mantenha as pessoas afastadas, fique a favor do vento e evite qualquer contato com o material. Comunique **IMEDIATAMENTE** aos telefones informados abaixo. Seguir a segurança para ligação e parar no primeiro contato mantido. 1 - Telefones de Emergência, 2 - Defesa Civil, 3 - Órgãos de Meio Ambiente.

## TELEFONES DE EMERGÊNCIA

- 190 - Polícia Militar**
- 191 - Polícia Rodoviária Federal**
- 192 - SAMU**
- 193 - Corpo de Bombeiros**
- 199 - Defesa Civil**

<b>DEFESA CIVIL</b>	
ESTADO	TELEFONE
Acre	(68) 3215-4736 e (68) 3215-4718
Alagoas	(82) 3315-2843 e (82) 3315-2822
Amapá	(96) 4009-9195 e (96) 2101-2188
Amazonas	(92) 3343-5316
Bahia	(71) 3115-3000 e (71) 3115-3002
Ceará	(85) 98899-1128, (85) 3101-2221, (85) 3101-2118 e (85) 3101-4619
Distrito Federal	(61) 3441-8248/8235/8253
Espírito Santo	(27) 99975-2075/ (27) 3194-3652/ (27) 3194-3696
Goiás	(62) 3201-2000; (62) 3201-2201 e (62) 3201-2202
Maranhão	(98) 3212-1521; (98) 3212-1501 e (98) 3212-1515
Mato Grosso	(65) 3613-8401, (65) 3613-8406 e (65) 3613-8414
Mato Grosso do Sul	(67) 3318-3835; (67) 3318-3862 e (67) 3318-3819
Minas Gerais	(31) 99818-2400/ (31) 3915-0199/(31) 3915-2912 e (31) 3915-0274
Pará	(91) 98899-6323 / (91) 4006-8313 e (91) 4006-8352
Paraíba	(83) 3218-5743 e (83) 99818-8343
Paraná	(41) 3281-2513, (41) 3281-2526; (41) 3281-2506 e (41) 3281-2500
Pernambuco	(81) 3181-2490, (81) 3081-2400 E (81) 3081-2428
Piauí	(86) 9495-9620
Rio de Janeiro	(21) 2333-2901; (21) 2333-2902 e (21) 2333-3123
Rio Grande do Norte	(84) 3232-5153, (84) 3232-5155 e (84) 3232-5160
Rio Grande do Sul	(51) 3210-4186; (51) 3210-4164 e (51) 3225-8598
Rondônia	(69) 98473-2112 e (69) 98146-0700, (69) 3216-8952
Roraima	(95) 2121-7621; (95) 99144-6976 e (95) 99121-1983
Santa Catarina	(48) 3664-7001 e (48) 3664-7002
São Paulo	(11) 2193-8303; (11) 2193-8379 e (11) 2193-8697
Sergipe	(79) 3179-3760 e (79) 3179-4255
Tocantins	(63) 3218-4718; (63) 3218-4732 e (63) 3218-4733

<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>	
SIGLA	TELEFONE
IMAC	(68) 3223-2789/ (68) 3224-0485
IMA	(82) 3512.5999 e (82) 98833.9407
SEMA	(96) 4009-9450/ (96) 3212-5300
SEMA	(92) 3658-1821/ (92) 3659-1828
INEMA	(71) 3118 4267/ (71) 3118-4500/ (71) 3118-4555
SEMACE	(85) 0800 275 2233/ (85) 3254-3083/ (85) 3101-5580
IBAMA	0800 61 8080/ (61) 3316-1186
IEMA	(27) 3300-1360 / (27) 99875-8386
SEMAD	08001004321/ (62) 99661-0250
SEMA	(98) 3194-8900/ (98) 3194-8909
SEMA	0800 065 3838/ (65) 3613-7206
IMASUL	(67) 3318-6000
SEMAD	(31) 3915-5000/ (31) 3915-2022
SEMAS	(91) 3284-9430
SUDEMA	(83) 3690-1951/ (83) 3690-1965/ (83) 98844-3403
IAT	(41) 3213-3725/ (41) 99554-1862
CPRH	(81) 3182-8800
SEMAR	(86) 3221-4515/ (86) 3221-4701/ (86) 3221-4745/ (86) 3221-4773
INEA	(21) 2324-7910/ (21) 98596-8770
IDEMA	(84) 3113-6109
FEPAM	(51) 99982-7840
SEDAM	(69) 3212-9648 / (69) 98482-8690 / 0800 666 1150
FEMARH	(95) 2121-7930/ (95) 21219190
IMA	0800 644 1520
CETESB	0800 011 3560/ (11) 3133-4000
ADEMA	(79) 3198-7150/ 0800 079 0162
SEMARH	(63) 99209-9070