



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. (IMIDACLOPRIDE)

Nome Comercial

**K-OTHRINE FORMIGAS**

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:** Gel, Incolor a amarelo claro, odor característico muito fraco. pH 4,0 - 6,0 (23 °C). Solúvel em água. Densidade cerca de 1,43 g/cm<sup>3</sup> (20 °C). Pode reagir com oxidantes fortes. Incompatível com Oxidantes.

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:** Luvas de borracha nitrílica > 0,4 mm; máscara com filtro para particulados; óculos de segurança, botas de segurança. Em caso de incêndio e/ou explosão, use aparelhos respiratórios autônomos. Vestimenta de proteção com resistência química e impermeável (botas, aventais, etc). O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

**Fogo:** Em caso de incêndio, podem ser liberados: Óxidos de carbono, Óxidos de nitrogênio (NOx), Compostos de cloro. Temperatura de autoignição > 381 °C. O produto não é autoinflamável. A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.

**Saúde:** Contém um nicotínóide. Pode causar irritação na pele, olhos e mucosas. Em caso de ingestão em grandes quantidades, podem ocorrer os seguintes sintomas: Náusea, Dor abdominal e Vertigem. Evite inalar os vapores.

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

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Varrer ou aspirar com vácuo o derramamento para um recipiente adequado até sua disposição. Conter e descartar a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.

**Fogo:** Use água nebulizada, espuma resistente ao álcool, substância química seca, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Use aparelhos respiratórios autônomos. Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água. Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso. Evitar jatos de água de grande vazão.

**Poluição:** Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permita que o escoamento do combate a incêndios entre em ralos ou cursos d'água. Conter e descartar a água usada contaminada.

**Envolvimento de Pessoas:** **Contato com a pele:** Lavar abundantemente com água e sabão em abundância. **Contato com os olhos:** Enxaguar imediatamente com água em abundância, durante pelo menos 15 minutos. **Ingestão:** Enxaguar a boca. NÃO induza o vômito. **Inalação:** Retire a vítima da área perigosa, procurar ar puro.

**Informações ao médico:** **Contém um nicotínóide. Tratamento:** de suporte e sintomático. **Em caso de contato com a pele:** Lavar abundantemente com água e sabão. Retirar roupas e sapatos contaminados. **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água no mínimo por 15 minutos. **Ingestão:** Enxaguar a boca e NÃO provocar vômitos. **Inalação:** Procurar o ar puro. A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.

**Em caso de ingestão:** podem ocorrer náusea, dor abdominal e vertigem. A lavagem gástrica deve ser considerada em casos de ingestões significativas apenas nas primeiras 2 horas. Porém, é sempre aconselhável a aplicação de carvão ativado e sulfato de sódio. Não há antídoto específico. **Monitorar:** funções respiratórias e cardíacas.

**Observações** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte. SAC: 0800 017 9966  
nº do CAS: 138261-41-3 e CAS: 57-50-1

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 sequência 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
SEMAP	08001004321/ (62) 99661-0250
SEMA	(98) 3194-8900/ (98) 3194-8909
SEMA	0800 065 3838/ (65) 3613-7206
IMASUL	(67) 3318-6000
SEMAP	(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