



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, LÍQUIDA, N.E.

(TRANSFLUTRINA, FLUPIRADIFURONE EM SOLUÇÃO)

Nome Comercial
FLUDORA CO-MAX

Número de Risco: **90**
Número da ONU: **3082**
Classe ou subclasse de risco: **9**
Descrição da classe ou subclasse de risco: **Substâncias Perigosas Diversas**
Grupo de embalagem **III**

Aspecto: Líquido (emulsão) branco a rosa. Odor característico. pH: 5,0 - 9,0 (23 °C). Emulsionável em água. Densidade : 1,1 g/cm³ (20 °C). Estável em condições normais. Evitar temperaturas extremas e luz solar direta.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Equipamento de proteção respiratória, macacão padrão e vestimenta Categoria 3 Tipo 6. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta proteção. Óculos de proteção, luvas de borracha nitrílica classe 6 com espessura > 0,4mm. **Em caso de manipulação direta e eventual contato com o produto:** Traje completo de proteção contra produtos químicos. **Em caso de incêndio e/ou explosão**, usar aparelhos respiratórios autônomos. "O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735".

RISCOS

Fogo: Afastar todas as fontes de ignição. Em caso de incêndio podem ser liberados: Cloreto de hidrogênio (HCl), Ácido fluorídrico, Monóxido de Carbono (CO). Não respirar os vapores nos casos de incêndios e/ou explosões. Usar equipamento de respiração autônomo.

Saúde: Este produto contém um piretróide. Pode provocar grave parestesia nos olhos e na pele. Pode ocorrer sensibilidade cutânea, como irritação ou ardor na face e mucosas. Não respirar névoas e vapores. Evitar contato com a pele e olhos. Pode provocar efeitos sistêmicos agudos e tardios.

Meio Ambiente: Muito tóxico para organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Emulsionável em água. Densidade: 1,1 g/cm³(20 °C).

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Afastar todas as fontes de ignição. Não tocar ou caminhar sobre o produto derramado. Parar o vazamento imediatamente se for possível fazê-lo sem risco. 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. Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). Recolher o material derramado em recipientes fechados adequados até a disposição.

Fogo: Utilizar: Água pulverizada, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Areia. Evitar: Jato de água de grande vazão. Em caso de incêndio podem ser liberados: Cloreto de hidrogênio (HCl), Ácido fluorídrico, Monóxido de Carbono (CO).

Poluição: Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). Conter o derramamento dos fluidos de extinção. Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas. Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

Envolvimento de Pessoas: **Consultar imediatamente o médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas. Entrar em contato com o Centro de Intoxicação.** Sair da área perigosa. Coloque e transporte a vítima em posição estável (deitada de lado). Manter o doente aquecido e em descanso. **Contato com a pele:** lavar imediatamente com água e sabão em abundância durante pelo menos 15 minutos. Retirar as roupas e os sapatos contaminados. **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água. Remover as lentes de contato. **Ingestão:** NÃO provocar vômitos. Enxaguar a boca. **Inalação:** Remover para local ventilado.

Informações ao médico: **Este produto contém um piretróide.** O envenenamento por piretróides não deve confundir-se com o provocado por carbamatos ou organofosforados. **Sintomas:** Pode provocar grave parestesia nos olhos e na pele. Pode provocar Irritação da pele, dos olhos e das mucosas, Tosse, espirros. **Sistêmicos:** indisposição no tórax, taquicardia, hipotensão, Náusea, Dor abdominal, Diarreia, Vômitos, Visão turva, Dor de cabeça, anorexia, Sonolência, Coma, Convulsões, Tremores, Prostração, Hiper reação das vias aéreas, Edema pulmonar, Palpitação, Fasciculação muscular, Apatia, Vertigem. **Tratamento inicial:** sintomático. **Monitorar:** funções respiratórias e cardíacas. **Em caso de ingestão** significativa considerar lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas, aconselhável a administração de carvão ativado e sulfato de sódio. Manter o aparelho respiratório livre. Oxigênio, ou respiração artificial, se necessário. Em caso de convulsões, uma benzodiazepina (por exemplo, diazepam) deve ser administrada de acordo com as doses padrão. Se não for eficiente, pode-se administrar fenobarbital. **Contraindicação:** atropina e derivados de adrenalina. Não há antídoto específico. **Em caso de contato com a pele:** Se a irritação ou desconforto persistir, considerar a aplicação de óleos ou loções contendo Vitamina E. **Em caso de contato com os olhos:** Se a irritação ou desconforto persistir, considerar a aplicação de colírio calmante, se necessário colírio anestésico.

Observações Fabricante: Bayer S.A. - Rua Domingos Jorge, 1100 - CEP 04779-900 São Paulo - SP - Telefone 0800 01 79 966.
As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.
SAC: 0800 017 9966
nº CAS 118712-89-3 e nº CAS 951659-40-8

Versão: SQ-2024-08-00/ AE- mar.26

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**

DEFESA CIVIL	
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

ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE	
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