FICHA DE EMERGÊNCIA

NORTOX S.A.
Rodovia BR 369, S/N, KM 197,
Aricanduva, CEP: 86706-430 - BRA.
Telefone: (43) 3274-8585
Telefone de emergência:
(43) 3274-8585

Nome apropriado para embarque
SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Bifentrina)

Nome comercial:
BIFENTRINA 100 EC NORTOX

Número de risco: 90
Número da ONU: 3082
Classe ou subclasse de risco: 9
Descrição da classe ou subclasse de risco: Substâncias e artigos perigosos diversos
Grupo de embalagem: III

Aspecto: Líquido, límpido, incolor à amarelo com odor caraterístico. 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 proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção. Máscara para proteção respiratória.
“ O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735”.

RISCOS

Fogo A combustão do material ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. 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: Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite. Tóxico se ingerido. Nocivo se inalado. Provoca danos ao sistema nervoso por exposição repetida ou prolongada. DL_{50} oral (ratos) > 300 - 200 mg/kg p.c; DL_{50} dérmica (ratos) > 2000 mg/kg p.c.

Meio Ambiente: Perigoso para o meio ambiente. CL_{50} (*Danio rerio*, 96h): 0,04665 mg/L; CE_{50} (*Daphnia magna*, 48h): 0,29 mg/L; CEr_{50} (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 72h): 95,06 mg/L. Imiscível em água. Não é esperado que apresente persistência e degradabilidade. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade absoluta: 1,0153 g/cm³ a 20 °C. O produto é mais pesado que a água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50m. Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o material derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o material remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este material. **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 (CO_2), 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 imediados. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento. **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. Leve este documento. **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. Leve este documento. **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. Leve este documento.

Informações ao médico: Evite contato com o material ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

Observações: Não aplicável.

TELEFONES ÚTEIS			
ESTADO	**ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE**	**ESTADO**	**ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE**
Acre	(68) 3224-5497	**Alagoas**	(82) 3315-1732/(82) 98833-9407(WPP)
Amapá	(0xx96) 4009-9450/ (0xx96) 3223-3889	**Amazonas**	(92) 3659-1821
Bahia	(71) 3118-5304	**Ceará**	(85) 3108-2768
Distrito Federal	(0xx61) 3214-5682/ (0xx61) 3214-5637	**Espírito Santo**	(0xx27) 3636-2500
Goiás	(62) 3201-5200	**Maranhão**	(0xx98) 3194-8900
Mato Grosso	(0xx65) 3613-7200	**Mato Grosso do Sul**	(67) 3357 1503
Minas Gerais	(0xx31) 3915-1905	**Pará**	(0xx91) 3184-3330/ (0xx91) 3184- 3348
Paraíba	(83) 3310-6778	**Paraná**	(0xx41) 3213-3700
Pernambuco	(0xx81) 3184-7912	**Piauí**	(86) 3221-4745
Rio de Janeiro	(0xx21) 2332-5620	**Rio Grande do Norte**	(84) 3232-2102
Rio Grande do Sul	(51) 99982-7840	**Rondônia**	(69) 3212-9613
Roraima	(95) 2121-7930	**Santa Catarina**	(0xx48) 3665-4190
São Paulo	(0xx11) 3133-4000	**Sergipe**	(79) 3198-7150/ (79) 991915535
Tocantins	(69) 3218-2600		
193 - Corporação de Bombeiro **190 - Policiamento Militar**		**199 - Defesa Civil** **191 - Polícia Rodoviária Federal**	
Telefone de emergência: (43) 3274-8585			