



NORTOX

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

FICHA DE EMERGÊNCIA

**Nome apropriado
para embarque**

PESTICIDA À BASE DE
ORGANOFOSFORADOS, LÍQUIDO, TÓXICO
(Clorpirifós + Clorantiraniliprole)

Número de risco: 60

Número da ONU: 3018

Classe ou subclasse de risco: 6.1

**Descrição da classe ou
subclasse de risco:** Substâncias tóxicas

Grupo de embalagem: II

Nome comercial:
TEMPUS NORTOX

Aspecto: Líquido, pouco viscoso, opaco e homogêneo de cor bege com odor característico. 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 produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do produto aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os recipientes podem explodir se aquecidos.

Saúde: Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. Fatal se ingerido. Nocivo em contato com a pele. Nocivo se inalado. DL₅₀ Oral (ratos): > 5 mg/kg. DL₅₀ Dérmica (ratos): 2000 mg/kg. CL₅₀ Poeiras e névoas (ratos, 4h): 2,86 mg/L.

Meio Ambiente: Perigoso para o meio ambiente. CE₅₀ (*Daphnia magna*, 48 h): 0,00113 mg/L; CL₅₀ (*Danio rerio*, 96 h): 3,84 mg/L; CE₅₀ (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 72 h): 83,92 mg/L. Miscível em água. É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável. Apresenta alto potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade absoluta: 1,134 g/cm³. 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 d' água para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o produto absorvido. Todo o equipamento utilizado no manuseio deve estar eletricamente aterrado. 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 adequados:** dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico. **Inadequados:** água diretamente sobre o material em chamas.

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. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. **Contato com a pele:** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue 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:** Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. 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 | ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE | ESTADO | ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE |
| Acre | (68) 3224-5497 | Alagoas | (82) 3512-5999/ (82) 98833-9407 |
| Amapá | (96) 4009-9450 | Amazonas | (92) 3659-1821 |
| Bahia | (71) 3118-5304 | Ceará | (85) 3108-2768 |
| Distrito Federal | (61) 2141-5800 / (61) 2141-5843 | Espírito Santo | (27) 3636-2500 |
| Goiás | (62) 3201-5200 | Maranhão | (98) 3194-8900 |
| Mato Grosso | (65) 3613-7200 | Mato Grosso do Sul | (67) 3318-5000 |
| Minas Gerais | (31) 3915-1905 | Pará | (91) 3184-3330 |
| Paraíba | (83) 3690-1993 | Paraná | (41) 3213-3700 |
| Pernambuco | (81) 3184-7900 / (81) 3184-7901 | Piauí | (86) 99403-8880 |
| Rio de Janeiro | (21) 2332-5620 | Rio Grande do Norte | (84) 3113-6100 |
| Rio Grande do Sul | (51) 3288-9457 | Rondônia | (69) 3212-9648 |
| Roraima | (95) 2121-9190 | Santa Catarina | (48) 3665-4190 |
| São Paulo | (11) 3133-4000 | Sergipe | (79) 3198-7150/ (79) 99191-5535 |
| Tocantins | (63) 3218-2600 | | |
| 193 - Corporação de Bombeiro | | 199 - Defesa Civil | |
| 190 - Policiamento Militar | | 191 - Polícia Rodoviária Federal | |
| Telefone de emergência: (43) 3274-8585 | | | |