



**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**

SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA  
O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.  
(TRICLOPIR-BUTOTÍLICO E FLUROXIPIR-  
MEPTÍLICO)

**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

**Nome comercial:**

TRICLOPIR F NORTOX

**Aspecto:** Líquido amarelo 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 químico 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 líquido 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 contêineres podem explodir se aquecidos.

**Saúde:** Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite. Nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Nocivo se inalado.

**Meio Ambiente:** Pode causar efeitos prejudiciais ao meio ambiente. CE<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48 h): > 100 mg/L; CL<sub>50</sub> (*Danio rerio*, 96 h): 4,67 mg/L; CE<sub>r50</sub> (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 72 h): 58,62 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: 1,0548 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C.

### 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 do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta documento. Grandes vazamentos: Neblina d' água pode ser utilizada para reduzir vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambientes fechados. 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 (CO<sub>2</sub>), 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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. **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. **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:** 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.

**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 fricione o local atingido.

**Observações:** Não aplicável.

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