



**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, LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.

(Tebutiuron)

**Nome comercial:**

TEBUTIURON NORTOX

**Número de risco:** 60

**Número da ONU:** 2902

**Classe ou subclasse de risco:** 6.1

**Descrição da classe ou**

**subclasse de risco:** Substâncias tóxicas

**Grupo de embalagem:** III

**Aspecto:** Líquido, de cor marrom 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. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos.

**Saúde:** Nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Tóxico se inalado. CL<sub>50</sub> Poeiras e névoas (ratos, 4h): > 0,799 mg/L. DL<sub>50</sub> Oral (ratos): > 300 - 2000 mg/kg. DL<sub>50</sub> Dérmica (ratos): > 4000 mg/kg.

**Meio Ambiente:** Perigoso para o meio ambiente. CL<sub>50</sub> (*Danio rerio*, 96 h): > 200 mg/L; CE<sub>r50</sub> (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 96 h): 0,35 mg/L; CE<sub>50</sub> (*Daphnia similis*, 48 h): 109,84 mg/L. Imiscível em água. É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade absoluta: 1,1248 g/cm<sup>3</sup>. 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 ou espuma supressora de vapor 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. **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:** 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. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. **Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. **Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. **Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate 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 hidroeletrolíticos, 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) 3512-5999/ (82) 98833-9407
<b>Amapá</b>	(96) 4009-9450	<b>Amazonas</b>	(92) 3659-1821
<b>Bahia</b>	(71) 3118-5304	<b>Ceará</b>	(85) 3108-2768
<b>Distrito Federal</b>	(61) 2141-5800 / (61) 2141-5843	<b>Espírito Santo</b>	(27) 3636-2500
<b>Goiás</b>	(62) 3201-5200	<b>Maranhão</b>	(98) 3194-8900
<b>Mato Grosso</b>	(65) 3613-7200	<b>Mato Grosso do Sul</b>	(67) 3318-5000
<b>Minas Gerais</b>	(31) 3915-1905	<b>Pará</b>	(91) 3184-3330
<b>Paraíba</b>	(83) 3690-1993	<b>Paraná</b>	(41) 3213-3700
<b>Pernambuco</b>	(81) 3184-7900 / (81) 3184-7901	<b>Piauí</b>	(86) 99403-8880
<b>Rio de Janeiro</b>	(21) 2332-5620	<b>Rio Grande do Norte</b>	(84) 3113-6100
<b>Rio Grande do Sul</b>	(51) 3288-9457	<b>Rondônia</b>	(69) 3212-9648
<b>Roraima</b>	(95) 2121-9190	<b>Santa Catarina</b>	(48) 3665-4190
<b>São Paulo</b>	(11) 3133-4000	<b>Sergipe</b>	(79) 3198-7150/ (79) 99191-5535
<b>Tocantins</b>	(63) 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			