



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

INFORMAÇÕES DE PRODUTO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE

Nome comercial:
2,4-D NORTOX

Não enquadrado na resolução
em vigor sobre transporte de
produtos perigosos.

Aspecto: Líquido castanho claro com odor característico.

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. 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. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. Nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias, podendo ocasionar espirros e tosse.
- Meio Ambiente:** Pode causar efeitos prejudiciais ao meio ambiente. CL₅₀ (Peixes, 96 h): 1,131 mg/L; CE_{r50} (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 72 h): 386,88 mg/L; CE₅₀ (*Daphnia magna*, 48 h): 55,48 mg/L. Parcialmente miscível em água. É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade absoluta: 1,2243 g/cm³ 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: Nebolina 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 (CO₂), 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 pessoa exposta para local ventilado. **Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. **Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. **Ingestão:** Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- Informações ao médico:** Se necessário, forneça tratamento sintomático.
- 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		199 - Defesa Civil	
190 - Policiamento Militar		191 - Polícia Rodoviária Federal	
Telefone de emergência: (43) 3274-8585			