



**NORTOX**

NORTOX S.A

Rodovia BR 369, Km 197 Bairro

Aricanduva - Arapongas - PR -

CEP: 86700-970

Telefone: (43) 3274-8585

Emergência: (43) 3274-8585

## FICHA DE EMERGÊNCIA

**Nome apropriado  
para embarque**

LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.  
(CLORPIRIFÓS)

**Nome comercial:**

CLORPIRIFÓS NORTOX EC

**Número de risco:** 30

**Número ONU:** 1993

**Classe ou subclasse de risco:** 3

**Descrição da classe ou  
subclasse de risco:** Líquidos  
inflamáveis

**Grupo de embalagem:** III

**Aspecto:** Líquido, translúcido. 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. Óculos de proteção contra respingos, sapato fechado e vestuário protetor adequado. Equipamento de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas.  
" O EPI do motorista e/ou equipagem está especificado na ABNT NBR 9735"

### RISCOS

**Fogo:** Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Ponto de fulgor:  $\geq 23^{\circ}\text{C}$  e  $\leq 60^{\circ}\text{C}$

**Saúde:** Pode provocar irritação à pele e aos olhos com vermelhidão.

**Meio Ambiente:** Perigoso para o meio ambiente. O produto é mais pesado que a água. Produto perigoso para microcrustáceos (*Daphia similis*):  $\text{CE}_{50}$  48 horas < 0,10 mg/L. Miscível em Água. Densidade absoluta: 1,0902 g/cm<sup>3</sup>

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50 metros. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Caso necessário, vede as rupturas das embalagens danificadas com material apropriado. Posteriormente, realize o transbordo das embalagens e/ou do conteúdo remanescente de modo seguro.

**Fogo:** Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Todo equipamento utilizado deve estar eletricamente aterrado. **Meios de extinção apropriados:** Compatível com pó químico seco, espuma resistente ao álcool, névoa d'água ou dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). **Não recomendados:** Jatos d'água diretamente sobre o líquido em chamas.

**Poluição:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. O produto remanescente deve ser adsorvido com areia, terra seca ou outro material não combustível, acondicionado em recipientes apropriados e removido para local seguro.

**Envolvimento de pessoas:** Solicite atenção médica de emergência. **Inalação** – Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. **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 e enxágue novamente. **Ingestão** – Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

**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 o produto não friccione o local atingido.

**Observações:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

Revisão: 00

Data revisão: 13/03/2019

<b>TELEFONES ÚTEIS</b>			
<b>ESTADO</b>	<b>ORGÃO DO MEIO AMBIENTE</b>	<b>ESTADO</b>	<b>ORGÃO DO MEIO AMBIENTE</b>
Acre	(0xx68) 3224-3990	Paraíba	(0xx83) 3218-5577
Alagoas	(0xx82) 3315-1738	Paraná	(0xx41) 3213-3700
Amapá	(0xx96) 4009-9450	Pernambuco	(0xx81) 3184-7912
Amazonas	(0xx92) 2123-6700	Piauí	(0xx86) 3216-2038
Bahia	(0xx71) 3115-6288	Rio de Janeiro	(0xx21) 2332-5620
Ceará	(0xx85) 3101-5535	Rio Grande do Norte	(0xx84) 3232-2118
Distrito Federal	(0xx61) 3214-5682	Rio Grande do Sul	(0xx51) 3288-9444
Espírito Santo	(0xx27) 3636-2500	Rondônia	(0xx69) 3216-7312
Goiás	(0xx62) 3201-5271	Roraima	(0xx95) 2121-9190
Maranhão	(0xx98) 3194-8900	Santa Catarina	(0xx48) 3665-4190
Mato Grosso	(0xx65) 3613-7200	São Paulo	(0xx11) 3133-4000
Mato Grosso Sul	(0xx67) 3318-4100	Sergipe	(0xx79) 3179-7300
Minas Gerais	(0xx31) 3915-1905	Tocantins	(0xx63) 3414-4979
Pará	(0xx91) 3184-3330		
<b>193 - CORPORAÇÃO DE BOMBEIROS</b> <b>190 - POLICIAMENTO MILITAR</b>		<b>199 - DEFESA CIVIL</b> <b>191 - POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL</b>	
<b>TELEFONE DE EMERGÊNCIA (43) 3274-8585</b>			