

# FORMULÁRIO DE EMERGÊNCIA

<b>1. EMPRESA</b> <b>NANO4YOU BRASIL NANOT. S/A</b> CNPJ: 26606385/0001-29 R Francisco Alves de Lima, 71 – Costeira, São José dos Pinhais – PR CEP: 83015-510 www.nano4you.com.br sac@nano4you.com.br	<b>2. NOME APROPRIADO PARA O EMBARQUE</b>  <b>DELETA 2030</b>	<b>3. INFORMAÇÕES DO PRODUTO:</b> <b>Nº. Risco:</b> não aplicável <b>Nº. ONU:</b> não aplicável <b>Classe ou subclasse de risco:</b> Não enquadrado na legislação em vigor sobre o transporte de Produtos perigosos
---	---	--

**4. TELEFONE:** (41) 3667-3942

**5. ASPECTO:**

Estado físico: Líquido; Forma: Líquido Translúcido; Cor: Incolor; Odor: Odor característico

**6. EPI DE USO EXCLUSIVO DA EQUIPE DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA:** Utilizar equipamento de proteção pessoal completo. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735

## 7. RISCOS

**Fogo:**

Perigos da combustão: A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde; Limites de inflamabilidade ou explosividade:

Inferior: Não disponível;

Superior: Não disponível;

Ponto de fulgor: Não Determinável.

**Saúde:**

Sintomas ou efeitos mais importantes: Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele; Toxicidade aguda: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS;

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação à pele;

Lesões/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves;

Sensibilização respiratória ou à pele: Provoca queimadura severa à pele. Irritante para vias respiratórias;

Toxicidade para órgãos-alvo específicos: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS;

Perigo por aspiração: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS.

**Meio Ambiente:**

Ecotoxicidade: Tóxico para os organismos aquáticos;

Persistência e degradabilidade: Produto Não facilmente Biodegradável.;

Potencial bioacumulativo: Não disponível;

Mobilidade no solo: O produto dissolve-se na água. Grandes quantidades podem contaminar águas subterrâneas;

Densidade relativa:  $1,0 \pm 0,02$  g/mL;

Outros efeitos adversos: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

## **8. EM CASO DE ACIDENTE COM DERRAMAMENTO:**

### **Vazamento:**

#### **Precauções:**

Meio Ambiente: Não permitir a penetração em solo/subsolo e em águas superficiais ou esgotos. Assegurar que os resíduos sejam recolhidos e armazenados. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local;

Pessoais: Usar luvas (borracha natural se possível) e óculos de proteção. Manter distância da fonte de ignição. Evitar o contato com a pele, olhos;

Serviço de emergência: Utilizar equipamento de proteção pessoal completo;

Estancamento e contenção: Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local;

Isolamento da área: Evacuar as pessoas da área afetada. Não permitir que pessoas andem sobre o material derramado.

### **Fogo:**

#### **Meios de extinção:**

Apropriados: O material é incombustível. Em caso de necessidade: Espuma, neblina de água ou CO<sub>2</sub>;

Inadequados: Jato de água forte;

Medidas de proteção: Utilizar equipamento completo de proteção.

### **Poluição:**

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher o produto / material absorvente. Coloque em recipientes adequados e fechados para descarte segundo a legislação vigente.

### **Envolvimento de pessoas:**

Inalação: Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial. Consultar um médico, se necessário;

Pele: Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Consultar um médico, se a irritação persistir;

Olhos: As lentes de contato devem ser removidas. Enxaguar imediata e abundantemente com água mantendo as pálpebras abertas (10 a 15 minutos) e consultar um oftalmologista, se necessário;

Ingestão: Enxaguar a boca e dar água para beber (apenas se a vítima estiver consciente). Em caso de ingestão accidental, consultar um médico. Manter a vítima em repouso. Não provocar vômitos.

### **Informações**

**ao médico:** Tratamento sintomático

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

Carlos Alves de Oliveira CRQ 09301545 | Última revisão: 05/12/2025

## **TELEFONES**

<b>TELÉFONOS EN CASO DE EMERGENCIA:</b>	
<b>BOMBEROS</b>	<b>193</b>
<b>POLICIA MILITAR</b>	<b>190</b>
<b>DEFENSA CIVIL</b>	<b>199</b>
<b>CETESB</b>	<b>0800 11 3560</b>
<b>POLICÍA FEDERAL DE CARRETERA</b>	<b>191</b>

**REGIÃO NORTE**

<b>ESTADO</b>	<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>BOMBEIROS</b>	<b>POLÍCIA MILITAR E RODOVIÁRIA FEDERAL</b>	<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>
Acre	199	193	190/ 191	(68) 3224-5497
Amapá	199	193	190/ 191	(96) 3212-5301
Amazonas	199	193	190/ 191	(92) 3643-2315
Pará	199	193	190/ 191	(91) 3213-3700
Rondônia	199	193	190/ 191	(69) 3216-1080
Roraima	199	193	190/ 191	(95) 3623-1922
Tocantins	199	193	190/ 191	(63) 3218-1151

**REGIÃO NORDESTE**

<b>ESTADO</b>	<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>BOMBEIROS</b>	<b>POLÍCIA MILITAR E RODOVIÁRIA FEDERAL</b>	<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>
Maranhão	199	193	190/ 191	(98) 3218-8952
Piauí	199	193	190/ 191	(86) 3126-2039
Ceará	199	193	190/ 191	(85) 3101-5522
RioGrandeNorte	199	193	190/ 191	(84) 3232-1994
Paraíba	199	193	190/ 191	(83) 3218-5591
Pernambuco	199	193	190/ 191	(81) 3181-1700
Alagoas	199	193	190/ 191	(82) 3315-1731
Sergipe	199	193	190/ 191	(79) 3179-7322
Bahia	199	193	190/ 191	(71) 3117-1305

**REGIÃO SUDESTE**

<b>ESTADO</b>	<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>BOMBEIROS</b>	<b>POLÍCIA MILITAR E RODOVIÁRIA FEDERAL</b>	<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>
Espirito Santo	199	193	190/ 191	(27) 3136-3492
Minas Gerais	199	193	190/ 191	(31) 3219-5631
Rio de Janeiro	199	193	190/ 191	(21) 2332-4604
São Paulo	199	193	190/ 191	(11) 3133-4000

**REGIÃO SUL**

<b>ESTADO</b>	<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>BOMBEIROS</b>	<b>POLÍCIA MILITAR E RODOVIÁRIA FEDERAL</b>	<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>
Paraná	199	193	190/ 191	(41) 3213-3454
Santa Catarina	199	193	190/ 191	(48) 3216-1700
Rio Grande Sul	199	193	190/ 191	(51) 3288-9490

**REGIÃO CENTRO-OESTE**

<b>ESTADO</b>	<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>BOMBEIROS</b>	<b>POLÍCIA MILITAR E RODOVIÁRIA FEDERAL</b>	<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>
MatoGrossoSul	199	193	190/ 191	(67) 3318-5600
Mato Grosso	199	193	190/ 191	(65) 3314-5800
Goiás	199	193	190/ 191	(62) 3201-5188
Brasília	199	193	190/ 191	(61) 3321-7713