

Expedidor:



FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para
embarque

Número de Risco: **NA**
Número da ONU: **1950**



innovative solutions

AEROSSÓIS

Classe ou subclasse de
Risco: **2.1**

Av. Marginal Projetada n.º 1652 Galpão 15.
Fazenda Tambore - Barueri, SP
Telefone: (11) 3178-2545
Emergência: (11) 3178-2520

ESPUMA PU 750 ML PARA
USO COM APLICADOR

Descrição da classe ou subclasse de
risco: **Gases inflamáveis**
Grupo de embalagem: **NA**

Aspecto: Gás **Incompatibilidades Químicas 4.1 + 1**, Substâncias autorreagentes (Subclasse 4.1) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo - 1.1; 1.2; 1.3; 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S); 1.5; 1.6 e 5.2 + 1, Peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo. Agentes oxidantes fortes.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:

Protetor ocular (óculos de segurança de ampla visão), que deve ser resistente a impacto e oferecer proteção contra respingos. Luvas de segurança de PVC/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos, vestuário protetor adequado, avental de PVC e sapatos fechados. Utilize respirador com filtro para vapores orgânicos em concentrações até 10 vezes o TLV. Para concentrações ainda mais altas, use máscara com suprimento de ar, ou equipamento autônomo de respiração operando na pressão recomendada.
O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: 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 podem ser 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. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Limites de inflamabilidade e explosividade : Inferior : 1,5%; Superior: 26,2%.

Saúde: Nocivo se inalado Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar danos ao sistema respiratório.

Meio Ambiente: Tóxico para organismos aquáticos. **Degradabilidade:** Não disponível.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 100 metros, no mínimo, em todas as direções. Para a fase gasosa: Interrompa o escape do gás se for possível fazê-lo sem risco. Permaneça a favor do vento. Não jogue água no derramamento ou na fonte do escape. Não descarte recipientes usados ou danificados diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. Todo o equipamento usado na contenção do produto deve ser aterrado. Para a fase líquida: Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

Fogo: **Meios de extinção apropriados:** Pó químico seco, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono (CO₂) e neblina d'água. Não aplicar jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo..

Poluição: Evite que o produto disperso atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Envolvimento de pessoas: **Inalação:** Remova a vítima para local arejado. Monitore a função respiratória. Se a vítima apresentar tosse ou dificuldade respiratória, avalie a irritação ao logo do trato. A respiração artificial deve ser introduzida por pessoal habilitado. NÃO utilize o método de respiração boca a boca. Não permita que a vítima se movimente desnecessariamente. Mantenha a vítima aquecida e em repouso. **Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea. **Contato com os olhos:** Lavá-los imediatamente com água, remover as lentes de contato, quando for o caso. **Ingestão:** Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Informações ao médico:

Tratar sintomaticamente.

Observações:

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

TELEFONES ÚTEIS DE EMERGÊNCIA

EM CASO DE EMERGÊNCIA LIGAR PARA:

- » POLÍCIAMENTO DE TRÂNSITO: 190
- » DEFESA CIVIL: 199
- » PRÓ-QUÍMICA – ABIQUIM (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS): 0800 11 82 70
- » RENACIAT (REDE NACIONAL DE CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA): 0800 722 6001 (INTOXICAÇÕES)
- » POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: 191
- » CORPORAÇÃO DE BOMBEIROS: 193

| ESTADO | DDD | TELEFONES DOS ORGÃOS DE MEIO AMBIENTE ESTADUAIS |
|---------------------|-----|--|
| ACRE | 68 | 3224-5497, 3223-6163 SEMA-IMAC – Secretaria de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente |
| ALAGOAS | 82 | 3221-8683, 3223-3406, 0800 82 15 23 IMA – Instituto de Meio Ambiente |
| AMAPÁ | 96 | 3212-5301, 3212-5371, 3212-5380 SEMA – Secretaria de Estado e Meio Ambiente |
| AMAZONAS | 92 | 3643-2300, 3643-2335 IPAAM – Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas |
| BAHIA | 71 | 0800 71 14 00 CRA – Centro de Recursos Ambientais |
| CEARÁ | 85 | 3101-5568, 3101-5562, 0800 85 22 33 SEMACE – Superintendência Estadual do Meio Ambiente |
| DISTRITO FEDERAL | 61 | 3325-6868, 3321-3490, 0800 646 15 16 SEMAR – Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos |
| ESPÍRITO SANTO | 27 | 3136-3492, 3136-3502, 3136-3501 IEMA – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos |
| GOIÁS | 62 | 3265-1300 AGÊNCIA AMBIENTAL – Agência Goiana de Meio Ambiente |
| MARANHÃO | 98 | 3218-8951, 3218-8959, 3235-7981 SEMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente |
| MATO GROSSO | 65 | 3613-7200, 9983-2897, 0800 65 38 38 SEMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente |
| MATO GROSSO DO SUL | 67 | 3318-5600 SEMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente |
| MINAS GERAIS | 31 | 3298-6200, 9129-8211, 0800 283 62 00 FEAM – Fundação Estadual de Meio Ambiente |
| PARÁ | 91 | 3276-8564 SECTAM – Secretaria Executiva de Ciência Tecnologia e Meio Ambiente |
| PARAÍBA | 83 | 3218-4371, 3218-4373, 3218-4727 SECTMA – Secretaria de Ciência e Tecnologia do Meio Ambiente |
| PARANÁ | 41 | 3213-3700, 8412-5832, 0800 643 03 04 IAP – Instituto Ambiental do Paraná |
| PERNAMBUCO | 81 | 2123-1800 CPRH – Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos |
| PIAUI | 86 | 3216-2040, 3216-2038, 3216-2039 SEMAR – Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos |
| RIO DE JANEIRO | 21 | 2270-6433, 2270-6098, 9947-2154 FEEMA – Fundação Estadual de Engenharia do Meio Ambiente |
| RIO GRANDE DO NORTE | 84 | 3232-2110, 3232-2111, 3232-1975 IDEMA – Instituto de Desenvolvimento Econômico de Meio Ambiente |
| RIO GRANDE DO SUL | 51 | 3225-1588, 9982-7840 FEPAM – Fundação Estadual de Proteção Ambiental |
| RONDÔNIA | 69 | 3216-1045 SEDAM – Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental |
| RORAIMA | 95 | 3623-1922, 3623-6750, 3623-1466 FEMACT – Fundação Estadual do Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia. |
| SANTA CATARINA | 48 | 3216-1700, 0800 644 15 23 FATMA – Fundação Estadual do Meio Ambiente |
| SÃO PAULO | 11 | 3030-6000, 3030-6795, 0800 11 35 60 CETESB – Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental |
| SERGIPE | 79 | 3243-2102, 3179-7310, 3179-7305 ADEMA – SEMA – Administração do Meio Ambiente / Secretaria |
| TOCANTINS | 63 | 3218-1174, 3218-1167 SEPLAN – Secretaria de Planejamento de Meio Ambiente |

É proibido o transporte de produtos perigosos juntamente com **ALIMENTOS, MEDICAMENTOS** ou **PRODUTOS DESTINADOS AO USO / CONSUMO HUMANO OU ANIMAL**, ou com embalagens de produtos destinados a esses fins, ou com **PRODUTOS INCOMPATÍVEIS**, salvo quando transportadoras em **pequenos cofres**, conforme Regulamento e Normas em vigor.

EM CASO DE ACIDENTE / DERRAMAMENTO / VAZAMENTO:

- » **Isolar a área, afastando os curiosos.**
- » **Sinalizar o local do acidente.**
- » **Manter afastadas todas as fontes de ignição.**
- » **Entregar esta Ficha aos socorros públicos, assim que chegarem.**
- » **Avisar a Polícia, Bombeiros, Transportador, Expedidor e o Fabricante.**
- » **Atender as recomendações desta ficha (destinada a equipe de emergência).**

Obs.: Devido às constantes alterações de telefones realizadas pelas empresas de telefonia ou por outro motivo, podem ocorrer divergências em um determinado momento. Caso seja sabido que algum número citado já esteja alterado, favor comunicar a respeito. Os dados e informações aqui transcritos revestem-se de caráter meramente complementar, fornecidos de boa-fé, e representam o que de melhor até hoje se tem conhecimento sobre a matéria, não significando, porém, que exaurem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximimos os usuários de suas responsabilidades, em qualquer fase de manuseio e transporte dos produtos. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes.