

BASTON INDÚSTRIA DE
AEROSSÓIS LTDA.
Av. das Palmeiras, 1705 Bairro
Colônia Francesa - Palmeira - PR -
CEP:84130-000
Telefone: (42) 3252-1705
Emergência: 0800 722 6001

Nome apropriado
para embarque
AEROSSÓIS

Número de risco: 23
Número ONU: 1950
Classe ou subclasse de risco: 2.1
Descrição da classe ou
subclasse de risco: Gases
inflamáveis
Grupo de embalagem: NA

Aspecto: Gás aerossol. 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:

Utilize EPI completo com luvas de proteção. Óculos de proteção, sapato fechado e vestuário protetor adequado. Equipamento de proteção respiratória com filtro contra gases.
"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. Os cilindros podem romper ou explodir se aquecidos, podendo projetar-se violentamente. Risco de explosão, se a ignição for em área confinada. Os gases que são mais densos do que o ar podem espalhar-se pelo solo e acumular-se em áreas mais baixas ou confinadas, e podem se deslocar até uma fonte de ignição provocando retrocesso de chamas. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Saúde: Se inalado pode provocar indisposição com náuseas, tosse e falta de ar. O contato com o produto pode causar queimadura pelo frio na pele e nos olhos (*frostbite*).

Meio Ambiente: Pode causar efeitos prejudiciais ao meio ambiente. Espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado. Parcialmente solúvel em água. Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade relativa: $\approx 0,89$ a $0,99$ (água a $4^{\circ}\text{C}=1$).

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área de vazamento em um raio de, no mínimo, 100 metros. Interrompa o escape do gás se for possível fazê-lo sem risco. Libere o conteúdo vagarosamente para a atmosfera. Permaneça a favor do vento. Não jogue água diretamente no ponto de vazamento. Não toque nos recipientes danificados sem o uso de vestimentas adequadas. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve ser eletricamente aterrado. 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 faíscas ou chamas. Não fume. Não combata o fogo em vazamentos de gás, a menos que o vazamento possa ser contido devido ao risco de explosão. Resfrie lateralmente, com grandes quantidades de água, os recipientes que estiverem expostos às chamas mesmo após a extinção do fogo. **Meios de extinção apropriados:** Compatível com pó químico seco ou dióxido de carbono. **Meios de extinção não recomendados:** Jatos d'água de forma direta. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve ser eletricamente aterrado.

Poluição: Evite que o produto atinja sistemas de ventilação ou áreas confinadas. Devido à dispersão do produto no ambiente, recomenda-se que a área seja ventilada até a liberação do local.

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. Não remova a roupa que estiver aderida à pele. **Contato com os olhos** – Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos, mantendo as pálpebras abertas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. **Ingestão** – Não aplicável.

Informações ao médico: Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

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

Asfalto: Gás aerosol, incompatível com explosivos da classe 1 (exceto de subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade 2), substâncias auto-reativas com risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência.

Utilize EPI completo com luvas de proteção. Óculos de proteção, sapato fechado e vestuário protetor adequado. Equipamento de proteção respiratória com filtro contra gases.
* O EPI do motorista em situações de emergência está especificado na ABNT NBR 9732.

RISCOS

Fogo: Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição. Os cilindros podem romper ou explodir se aquecidos, podendo projetar-se violentamente. Risco de explosão se a ignição for em área confinada. Os gases que são mais densos do que o ar podem espalhar-se pelo solo e acumular-se em áreas mais baixas ou confinadas e podem se deslocar até uma fonte de ignição provocando explosões.

TELEFONES ÚTEIS

ESTADO	ORGÃO DO MEIO AMBIENTE	ESTADO	ORGÃO DO MEIO AMBIENTE
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		
193 - CORPORAÇÃO DE BOMBEIROS 190 - POLICIAMENTO MILITAR		199 - DEFESA CIVIL 191 - POLÍCIA RODoviÁRIA FEDERAL	
TELEFONE DE EMERGÊNCIA 0800 722 6001			

Informações: Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como: oxigênio de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória.

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