

FICHA DE EMERGÊNCIA



Av. Carlos Alberto Chebabe, 1873
Jardim Aeroporto - Rod BR-101 - 28073-506
Campos dos Goytacazes - RJ
Tel: (22) 2723-8879 Cel: (22)99897-3400

Nome apropriado para embarque

AR COMPRIMIDO

(MEDICINAL)

Número de risco: 20

Número da ONU: 1002

Classe ou subclasse de risco: 2.2

Descrição da classe ou subclasse de risco: GASES NÃO-INFLAMÁVEIS, NÃO TÓXICOS.

Grupo de Embalagem: NA

Aspecto:

Gás inerte, incolor e inodoro. Incompatível com os produtos da subclasse 4.1 com os seguintes números ONU: 3221, 3222, 3231 e 3232 e com os produtos da subclasse 5.2 com os seguintes números ONU: 3101, 3102, 3111 e 3112.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:

Luvas de couro, calçado de segurança com biqueira de aço, óculos de proteção. Em caso de incêndio roupas apropriadas de combate ao fogo. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: O produto não queima, mas pode manter a combustão, pode reagir explosivamente com vapores combustíveis (gasolina, diesel, etc.). O recipiente pode explodir se aquecido. Cilindros rompidos podem projetar-se violentamente. Pode manter o fogo em materiais como madeira, papel, óleo, tecidos, etc.

Saúde: O gás é não-tóxico e necessário para manutenção da vida. A inalação a altas pressões, pode resultar em sintomas semelhantes à de exposição ao oxigênio. A exposição a altas pressões em que a pressão parcial de oxigênio está excedida em duas atmosferas poderá resultar numa variedade de manifestações do sistema nervoso central incluindo formigamento dos dedos da mão e dos pés, distúrbios, sensações anormais, coordenação descontrolada, confusão mental, distúrbios musculares e acessos epiléptiformes.

Meio Ambiente: Não tóxico, dilui no ar atmosférico. O produto tem o mesmo peso que o ar. Solubilidade em água: Ligeiramente solúvel em água. Densidade 1 (ar=1).

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área num raio de 25 a 50 metros em todas as direções. Mantenha materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) afastados do vazamento. Se possível feche a válvula do cilindro caso possa ser feito sem risco. Caso não seja possível, deixe a substância evaporar. Manter o rosto for do alcance do jato do gás.

Fogo: Agentes extintores: Pó químico seco (PQS), gás carbônico (CO₂), neblina de água ou espuma normal. Remover os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Retire o pessoal da área e inicie o resfriamento dos recipientes com jatos de água a uma distância máxima possível, até resfriá-los e então os remova para longe da área de fogo, caso isto não apresente risco. Não permita que qualquer parte dos recipientes entre em contato com temperaturas superiores a 52°C aproximadamente 125°F. Equipamento de Proteção Respiratória (EPR) Autônomo pode ser necessário.

Poluição: Não há procedimento a ser realizado, pois o gás será dissipado rapidamente em áreas bem ventiladas, não afetando o meio ambiente. Avisar a Defesa Civil Fone: 199, ligação gratuita.

Envolvimento de Pessoas: No caso de ferimento ou lesão por um jato de alta pressão chamar o médico.

Informações ao Médico: As instalações em que o ar poderá ser respirado sob pressão devem estar preparadas a lidar com doenças relacionados ao ambiente hiperbárico. Poderá ser exigido equipamento de descompressão.

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

**TEL ÚTEIS: Corpo de bombeiros: 193 - Policia Militar:190 - Defesa Civil:199 - PRF:191
Feema:(21)2585-3366 Emegência:(22)2723-8879**