

# FICHA DE EMERGÊNCIA



Av. Carlos Alberto Chebabe, 1873

Jardim Aeroporto - Rod BR-101 -

28073-506 Campos dos Goytacazes - RJ

Cel: (22) 99723-8879/99897-3400/99723-8579

Nome apropriado para embarque

GÁS COMPRIMIDO, N.E.  
(MISTURA GASOSA DE  
DIÓXIDO DE CARBONO  
EM ARGÔNIO)

(AGA Mix 18-20-22-24-25-28)

Número de risco: 20

Número da ONU: 1956

Classe ou subclasse de risco: 2.2

Descrição da classe ou subclasse de  
risco: GASES NÃO INFLAMÁVEIS  
NÃO TOXICOS

Grupo de Embalagem: NA

## Aspecto:

Gás asfixiante, não inflamável, não tóxico, incolor e inodoro. Acondicionada em cilindros sob pressão, variando de 150 a 200 bar a temperatura ambiente. 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 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:** Não é inflamável, nem alimenta a chama. O recipiente pode explodir se aquecido. Cilindros rompidos podem projetar-se violentamente.

**Saúde:** Os vapores podem causar tonturas ou asfixia de forma inesperada. Pode provocar asfixia através da diluição da concentração de oxigênio no ar abaixo dos níveis de sustentação da vida. A exposição a atmosferas deficientes de oxigênio pode provocar tontura, náusea, vômito, perda da consciência e morte. A morte poderá resultar de erro de julgamento, confusão mental ou perda da consciência que coíbe o processo de salvamento do próprio indivíduo. As concentrações baixas de oxigênio, a perda da consciência e morte poderá ocorrer em segundos sem alerta.

**Meio Ambiente:** Não polui. Dispersivo no ar atmosférico. O vapor da mistura é mais pesado que o ar. Solubilidade em água: ligeiramente solúvel. Densidade 1,38 a 21,1° C (70° F) a 1 atm.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Evacue a área de risco.  
**Vazamentos:** Isole a área num raio de 100 metros em todas as direções. Pare o vazamento se isto puder ser feito sem risco. Afaste-se caso o cilindro esteja solto, pois o mesmo se deslocará com movimentos rápidos. Não permita a entrada do produto em bueiros, rede de esgotos ou áreas confinadas. Ventile a área e deixe a substância evaporar.

**Fogo:** Agentes extintores: Pó químico seco (PQS), gás carbônico (CO<sub>2</sub>), neblina de água ou espuma normal. Evacue a área e inicie o resfriamento dos recipientes que estiverem expostos às chamas a uma distância segura de forma abrigada, mesmo após a extinção do fogo. Remover os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. 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:** Remova a vítima para o ar fresco. Solicite assistência médica de emergência. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio. Mantenha a vítima aquecida e imóvel.

**Informações ao Médico:** Relatar o atingimento por altas pressões. O tratamento deve ser dirigido para o controle dos sintomas e condições clínicas. Manter a vítima de asfixia sob observação até o desaparecimento dos sintomas.

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