

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

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

(20-25)

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 asfíxiante, 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 (CO₂), 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.