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 DE 20% DE OXIGÊNIO COM 80% DE NITROGÊNIO)

(AR SINTÉTICO SS)

Número de risco: 25

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 oxidante, 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 externas de couro, calçado de segurança com biqueira de aço e roupas de encapsulamento completa e equipamento de respitação autonoma. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: O produto não é inflamável, mas 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. Solubilidade em água. Ligeiramente solúvel
Densidade 1 (ar=1)

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: **Pequenos vazamentos:** Isole a área nun raio de 10 a 25m em todas as direções.
Grandes vazamentos: Isole a área pelo menos 100 metros a favor do vento.
Pare o vazamento se isto puder ser feito sem risco.
Use neblina de água para reduzir ou desviar a nuvem de vapor.
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_2), 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) Autonomo 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.

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 que a vítima foi atingida por mistura de oxigênio e nitrogênio. Os indivíduos expostos por longos períodos à alta pressão devem fazer exame oftalmológico.
Sintomas de ulceração incluem mudança na cor da pele para branco ou cinzento-amarelo.
Exposição acima de 75% em mistura com ar causa hiperoxia.
Manter a vítima de asfixia sob observação até desapareciemento dos sintomas.
O tratamento deve ser dirigido para o controle dos sintomas e condições clínicas

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