



DBC OXIGÊNIO LTDA.
R. MARIA SCOMPARIM MODOLO, 114
JD. AMÉRICA - BOITUVA - SP
TELEFONE (015) 3263.1844
WWW.OXIGENIO.COM

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

Número de risco: 20

Número da ONU: 1956

GÁS COMPRIMIDO, N.E.

Classe ou subclasse de risco: 2.2

(CO₂ / ARGÔNIO)

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

COOGAR DE 200 À 299

Grupo de embalagem: NA

Aspecto: Gás asfixiante, incolor e inodoro. Incompatibilidade química: Incompatível para os produtos da subclasse 4.1 ONU: 3221, 3222, 3231 e 3232 e subclasse 5.2 ONU: 3101, 3102, 3111 e 3112.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Óculos de proteção, luvas de couro, avental e botas. Em caso de emergência: Equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Alguns podem queimar, mas não se inflamam de imediato. 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. 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.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área e afaste os curiosos. Pare o vazamento se isto puder ser feito sem risco. Deixe a substância evaporar. Se possível, vire o recipiente com vazamento de modo a permitir apenas a saída do gás. 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 (CO₂), neblina d'água ou espuma normal. Evacue a área de risco. Remover os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Resfriar lateralmente com água, os recipientes que estiverem expostos às chamas, mesmo após a extinção do fogo. Bombeiros devem usar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas de combate ao fogo.

Poluição: Não polui, dispersivo no ar atmosférico. 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: O tratamento deve ser dirigido para o controle dos sintomas e condições clínicas. Manter a vítima sob observação, até que os sintomas desapareçam.

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