

# FICHA DE EMERGÊNCIA



DBC OXIGÊNIO LTDA.  
R. MARIA SCOMPARIM MODOLO, 114  
JD.AMÉRICA - BOITUVA - SP  
TEL: (15) 3263.1844  
WWW.OXIGENIO.COM

Nome apropriado para embarque

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

## AR, COMPRIMIDO

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, roupas de puro algodão 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:** 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 inflamar materiais como madeira, papel, óleo, tecidos, etc.

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

**Meio ambiente:** Não tóxico, dilui no ar atmosférico. O vapor do gás tem o mesmo peso que o ar. Solubilidade em água: Ligeiramente solúvel em água.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isole a área e afaste os curiosos. Isole a área e afaste os curiosos. Mantenha materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) afastados do material derramado. Pare o vazamento se isto puder ser feito sem risco, caso não seja possível deixe a substância evaporar. Caso não haja perigo, feche o cilindro. Se possível, vire o recipiente com vazamento de modo a permitir apenas a saída do gás.

**Fogo:** Agentes extintores: Pó químico seco (PQS), gás carbônico (CO<sub>2</sub>), 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 remova-os 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. 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:** No caso de ferimento ou lesão grande por um jato de alta pressão chamar o médico. Remova a vítima para uma área ventilada. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial.

**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 para transporte.