

FICHA DE EMERGÊNCIA



Oxi Products Com Gases Ind. Medicinais e Equip. Ltda
Fone: 51 34663900

TELEFONE DE EMERGÊNCIA
0800190900

Nome apropriado para embarque

AR, COMPRIMIDO

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**

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 ₂), 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.

TELEFONES DE EMERGÊNCIA

Equipe de Emergências Air-Products	-	24hs	-		0800 190900
Equipe de Emergências Pró-Química	-	24hs	-		0800 118270
Polícia Militar	-	24hs	-		190
Corpo de Bombeiros	-	24hs	-		193
Defesa Civil	-	24hs	-		199
Central Polícia Rodov. Estadual R. G. Sul	-	24hs	-		51 3339-6799
Central Polícia Rodov. Federal R. G. Sul	-	24hs	-		51 3375-9700
Órgão Ambiental R. G. Sul	-	24hs	-		51 3225-1588