



R. Alferes Bonilha 621
Centro – S. B. do Campo – SP
PABX (0xx11) 4335-0000
TELEFONE DE EMERGÊNCIA
0800-190900

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque: ARGÔNIO, COMPRIMIDO,
Número de risco: 20
Número da ONU: 1006
Classe ou subclasse de risco: 2.2
Descrição da classe ou subclasse de risco: GASES NÃO-INFLAMÁVEIS, NÃO TÓXICOS.

Aspecto: Gás inerte, a alta pressão, incolor, inodoro e insípido.

EPI: Equipamento de respiração autônoma com pressão positiva. Em caso de incêndio roupas apropriadas de combate ao fogo.

RISCOS

Fogo: Não pega fogo, pode ser usado como agente extintor. O recipiente pode explodir se entrar em contato direto com fogo, em caso de ruptura, os fragmentos do cilindro se projetam violentamente, podendo ocasionar ferimentos graves ou óbito de pessoas que se encontrem em suas proximidades.

Saúde: 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 de 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. A concentrações baixas de oxigênio, a perda da consciência e morte poderá ocorrer em segundos sem alerta.

Meio ambiente: Não tóxico, dilui no ar atmosférico. O vapor do gás é mais pesado que o ar. Solubilidade em água: ligeiramente solúvel.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: **Pequenos vazamentos:** Isole a área num raio de 10 a 25 metros em todas as direções. **Grandes vazamentos:** isole a área pelo menos, 100 metros a favor do vento. Evacue o pessoal da área de risco. Ventile a área ou remova os cilindros para uma área bem ventilada. Feche o cilindro se não houver risco. Teste a área para ver se tem oxigênio suficiente antes de permitir o retorno do pessoal. Não permita a entrada do produto em bueiros, rede de esgotos ou áreas confinadas. Isole a área até que o gás tenha se dispersado.

Fogo: Agentes extintores : Pó químico seco (PQS), gás carbônico (CO₂), neblina de água ou espuma normal. Evacue o local de risco e de forma abrigada na maior distancia possível inicie o resfriamento dos recipientes com jatos de água pulverizada, após resfria-los, remova-os para longe da área do fogo. Durante a utilização, arcos e faíscas podem ser fonte de ignição dos materiais combustíveis. Qualquer parte dos recipientes não deve entrar em contato com temperatura maior que 52oC aproximadamente 125oF, pois existe o risco de se romper ou explodir com o calor do fogo.

Poluição: Não polui, dispersivo no ar atmosférico.

Envolvimento de Pessoas: Pessoas que estiverem eventualmente sofrendo de falta de oxigênio devem ser removidas a áreas com atmosfera normal. Poderá ser necessária a utilização de aparelhos de respiração por parte do pessoal do salvamento. Respiração mecânica ou oxigênio deverá ser administrado a vítima que não estiver respirando.