



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

Número de risco: 25

Número da ONU: 1072

OXIGÊNIO, COMPRIMIDO

Classe ou subclasse de risco: 2.2

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

Aspecto: Gás não-inflamável, não tóxico, porém oxidante, comprimido a alta pressão. O oxigênio gasoso é incolor, inodoro e insípido.

EPI: Capacete de segurança, luva de raspa de cano curto e óculos de segurança.

RISCOS

Fogo: O produto não queima, mas mantém a combustão. Pode reagir explosivamente com materiais combustíveis ex : gasolina, diesel, óleo, graxa, etc.. O cilindro pode explodir em contato direto com fogo. Em caso de ruptura, os fragmentos do cilindro projetam-se violentamente, podendo causar sérios ferimentos ou óbito das pessoas em suas proximidades. Pode inflamar materiais como madeira, papel, óleo, tecidos, etc.

Saúde: O Oxigênio é não-tóxico sob a maioria das condições de utilização e é necessário para manutenção da vida.

Meio ambiente: Não tóxico, dilui no ar atmosférico. Os vapores dos gases liquefeitos são mais pesados que o ar e se espalham pelo solo. Solubilidade em água: Ligeiramente solúvel em água

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: **Pequenos vazamentos:** Isole a área num raio de 25 a 50 metros em todas as direções.
Grandes vazamentos: isole a área pelo menos, 500 metros a favor do vento.
Mantenha materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, graxa, etc.) afastados da área onde o vazamento esta ocorrendo.
Não toque o jato de gás.
Pare o vazamento, fechando a válvula do cilindro que esta vazando, se isto puder ser feito sem risco.
Se possível, vire o recipiente com vazamento de modo a permitir a saída do gás sem que atinja materiais combustíveis.
Isole a área até que o gás tenha se dispersado.

Fogo: INCÊNDIOS DE PEQUENAS PROPORÇÕES: Pó químico, CO2, Halon.
INCÊNDIOS DE GRANDES PROPORÇÕES: Neblina de água ou espuma normal.
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. Manter-se longe dos tanques.

Poluição: Não polui, dispersivo no ar atmosférico. A água utilizada para o abatimento dos gases deve ser contida e recolhida posteriormente para que não cause poluição dos recursos hídricos.

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.
Remova e isole roupas e calçados contaminados, eles podem inflamar-se facilmente em caso de contato com uma fonte de ignição.

Informações ao Médico: Relatar que a vítima foi atingida por Oxigênio a alta pressão.

Nome do fabricante ou importador: AIR PRODUCTS GASES INDUSTRIAIS LTDA.
R João Cardoso dos Santos, 741 – Mogi das Cruzes – SP
Telefone de emergência : 0800-190900