



**OXICAM GASES LTDA.**  
RUA JOSÉ ANTÔNIO FILHO, 246 – SANTA  
TEREZINHA – PAULÍNIA -SP.  
CEP 13.148-109  
FONES: (19) 3833-3900

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

**GÁS COMPRIMIDO, N.E.**

**(CO<sub>2</sub>/ ARGÔNIO)**

Número de risco: 20  
Número da ONU: 1956  
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, inodoro e insípido. 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, 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 inflama 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 (CO<sub>2</sub>), 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.
- Informações ao Médico:** Mantenha a vítima aquecida e imóvel. 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.