

FICHA DE EMERGÊNCIA

 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Gases Industriais e Medicinais</p> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">R. Serra da Água Quente, 250 Distrito Industrial do Jatobá BH – MG – CEP. 30.668-273 Telefone para emergências (31) 3385-6268</p>	Nome apropriado para embarque NITROGÊNIO, COMPRIMIDO	Número de risco:	20
		Número da ONU:	1066
		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, gás 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 dor de cabeça, sonolência, tontura, náusea, vômito, excesso de salivação, perda da consciência e morte. O vapor não provoca efeitos colaterais.
Meio ambiente:	Não polui, dilui no ar atmosférico. O vapor do gás é mais leve 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. Não toque o jato de gás. Pare o vazamento, fechando a válvula do cilindro, se isto puder ser feito sem risco. Se possível, vire o recipiente com vazamento de modo a permitir apenas a saída do gás. Isole a área até que o gás tenha se dispersado. Ventile a área de risco ou remova o recipiente para área bem ventilada.
Fogo:	Agentes extintores: Pó químico seco (PQS), gás carbônico (CO2), 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 de forma abrigada e segura, mesmo após a extinção do fogo. Manter-se longe dos cilindros.
Poluição:	Nitrogênio acontece naturalmente na atmosfera. O gás será dissipado rapidamente em áreas bem-ventiladas.
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. Mantenha a vítima aquecida e imóvel.
Informações ao Médico:	Não há antídoto específico. O tratamento deve ser dirigido para o controle dos sintomas e das condições clínicas.
Observações:	Motorista siga as instruções do envelope de emergência. Avisar as autoridades locais sobre o acidente. Solicitar apoio da empresa em qualquer situação de emergência.