



PARMA GASES

PARMAGASES COMERCIO DE GASES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 32.754.143/0001-85
AV. SANTA LUZIA, Nº 191 VILA SÃO FRANCISCO, AÇAILÂNDIA – MA
CEP: 65930-000
TEL: (99) 99217-7400

FICHA DE EMERGÊNCIA

Número de risco: 20

Número da ONU: 1066

Classe ou subclasse de risco: 2.2

Nome apropriado para embarque:

NITROGÊNIO COMPRIMIDO

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

Vazamentos: **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: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte. Avise a PARMAGASES COMÉRCIO DE GASES E SERVIÇOS LTDA e as autoridades locais.



PARMA GASES

PARMAGASES COMERCIO DE GASES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 32.754.143/0001-85
AV. SANTA LUZIA, Nº 191 VILA SÃO FRANCISCO, AÇAILÂNDIA – MA
CEP: 65930-000
TEL: (99) 99217-7400

FICHA DE EMERGÊNCIA

Número de risco: 20

Número da ONU: 1066

Nome apropriado para embarque:

Classe ou subclasse de risco: 2.2

NITROGÊNIO COMPRIMIDO

Descrição da Classe ou subclasse de risco: Gases não inflamáveis, não tóxicos.

TELEFONES PARA EMERGÊNCIA

Estado	DDD	Defesa Civil Bombeiros	Polícia Rodoviária Estadual	Polícia Rodoviária Federal	Órgão de Meio Ambiente
ACRE	68	3323-2711	3221-1520	3221-1520	3224-3990/8786
ALAGOAS	82	3315-2883	3315-4303	2122-1300	3315-2680
AMAPÁ	96	3212-1230	3215-9000	3225-9000	3215-5301
AMAZONAS	92	3216-1230	8416-5406	8416-5406	3613-3277
BAHIA	71	3176-0000	3301-7763	2101-2201	3115-6228
BRASILIA	61	3901-8600	3443-3087	3595-9300	3214-5628
CEARÁ	85	3101-4600	3383-1674	3295-3022	3466-4000
ESPÍRITO SANTO	27	3137-4441	3222-8800	3212-6900	3317-8729
GOÍAS	62	3201-2200	3201-6311	3216-8800	3265-1300
MARANHÃO	98	3212-1517	3244-5390	3244-5390	3191-8900
MATO GROSSO	65	3314-5802	3666-1744	3928-3000	3194-8900
MATO GROSSO DO SUL	67	3318-1102	3388-7700	3320-3600	3613-7209
MINAS GERAIS	31	3277-8864	2123-1903	3064-5300	3318-4043/4053
PARÁ	91	4006-8387/8364	3255-1944	3321-1750	3219-5672
PARAÍBA	83	3218-4679	3533-4700	3533-4700	3218-5606
PARANÁ	41	3350-2574	3373-0049	3535-1910	3304-7700
PERNANBUCO	81	3232-2101	3181-3620	3201-0700	3184-7900
PIAUÍ	86	3218-5118	3081-1254	3302-6300	3216-2038/3940
RIO DE JANEIRO	21	2577-2016	3601-6263	3503-9000	2332-5609
RIO GRANDE DO NORTE	84	3232-1763/6876	3232-1510	3215-1500	3201-4230
RIO GRANDE DO SUL	51	3210-4100	3288-4361	3375-9700	3299-9400/44
RONDÔNIA	69	3216-8952	3211-7800	3211-7800	3216-1082/4559
RORAIMA	95	2121-7612	3212-5100	3212-5100	3623-1708
SANTA CATARINA	48	4009-9816	3271-2300	3212-3200	3216-1700
SÃO PAULO	11	3313-5726	3327-2727	2795-2300	3233-4000/3000
SERGIPE	79	3179-3760	3227-1538	2107-3900/01	3179-7310
TOCANTINS	63	3218-4733	3031-1006	3915-9700	3218-2663

TELEFONES PARA EMERGÊNCIA PARA USO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

POLICIA MILITAR: 190 **CORPO DE BOMBEIRO: 193** **POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: 191** **DEFESA CIVIL: 199**
RENACIAT (Rede Nacional de Centro de Informação e Assistência Toxicológica): 0800 722-60001
PRÓ-QUÍMICA ABIQUIM (Associação Brasileira das Indústrias Químicas): 0800 118270

Obs.: Devido às constantes alterações de telefones realizadas pelas empresas de telefonia ou por outro motivo, podem ocorrer divergências em um determinado momento. Caso seja visto que algum número citado já esteja alterado, favor comunicar a respeito. Os dados e informações aqui transcritos revestem-se de caráter meramente complementar, fornecidos de boa-fé, não significando, porém, que exaurem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximimos os usuários de suas responsabilidades, em qualquer fase de manuseio e transporte dos produtos.