

**GÁS NATURAL
com elevado teor de
metano.**

Número de risco: 23
Número da ONU: 1971
Classe ou subclasse de risco: 2.1
Descrição da classe ou subclasse de risco: **GÁS INFLAMÁVEL**
Grupo de Embalagem: não aplicável

Aspecto:	Gás incolor e inodoro, mais leve que o ar na temperatura ambiente, facilmente inflamável, comercialmente se distribui odorado.
EPI:	Básicos: Óculos de segurança, calçados de segurança e luvas. A partir de 2.100 ppm, usar o equipamento autônomo de ar respirável. Em ambientes confinados, usar o equipamento autônomo de ar respirável.
RISCOS	
Fogo:	Altamente inflamável Explosão: Limite Inferior de Explosividade 5 % e Limite Superior de Explosividade : 12 %
Saúde:	Não é tóxico. Asfixiante simples. Limite de Tolerância 2.100 ppm (NIOSH). Não é irritante em contato com a pele Os vapores inalados produzem dificuldade respiratória e perda de consciência pela falta de oxigênio. O odorante adicionado ao gás natural pode causar tonteados e náuseas. Se dissipa facilmente no ar.
Meio Ambiente:	Não é considerado como poluente.
EM CASO DE ACIDENTE	
Vazamento	<ul style="list-style-type: none">- Manter-se longe do local de vazamento.- Deter o escapamento, desde que não haja risco para as pessoas.- Restringir o acesso e isolar a área até que o gás tenha se dispersado.- Utilizar EPI's recomendados.- Ventilar a área.- Retirar-se imediatamente caso aumente o ruído do dispositivo de segurança / alívio.
Fogo:	<ul style="list-style-type: none">- Fechar as válvulas para cortar o fornecimento de gás natural.- Em incêndios de pequenas proporções, deve ser utilizado extintores de PQS ou CO₂.- Em incêndios de grandes proporções, deve-se utilizar neblina de água ou espuma.- Se for possível, combater o incêndio a favor do vento.- Em ambientes fechados, usar equipamento com suprimento de ar, para evitar inalação do gás ou produtos da combustão.
Poluição:	<ul style="list-style-type: none">- Gás não poluente- Estancar o vazamento se isto puder ser feito sem riscos maiores.- No caso de vazamento de grandes proporções, comunicar autoridades competentes
Envolvimento de Pessoas	<ul style="list-style-type: none">- INALAÇÃO: Asfixiante, em grandes concentrações podem causar asfixia. Não é tóxico.- Os vapores inalados produzem dificuldade respiratória e perda de consciência pela falta de oxigênio.- CONTATO COM A PELE: Não é irritante.- CONTATO COM OS OLHOS: Não é irritante.
Informações ao Médico	<ul style="list-style-type: none">- Gás classificado como asfixiante simples
Observações	Evitar descarga estática, centelhas, chamas abertas e outras fontes de ignição. É incompatível com Cloro, Dióxido de cloro e Oxigênio Líquido.

TELEFONES ÚTEIS

ESTADO	DDD	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA		ÓRGÃO DE MEIO MEIO AMBIENTE
				ESTADUAL	FEDERAL	
REGIÃO NORTE						
Acre	68	3223-1616	3223-1616	3221-8051	3248-6227	3224-5497
Amapá	96	3421-1256	3212-1225	—	—	—
Amazonas	92	3672-1712	3612-3120	—	3615-4850	3613-3277
Pará	91	4006-8387	4006-8352	3282-4047	3241-4858	3276-5100
Rondônia	69	3216-5588	3216-5586	—	3217-4186	3223-3607
Roraima	95	3624-1496	3623-1185	—	3224-5864	3623-9513
Tocantins	63	3218-1166	3218-2715	3031-1006	3315-0191	—
REGIÃO NORDESTE						
Maranhão	98	3212-1517	3218-2715	—	3259-8244	3222-5538
Piauí	86	3218-5118	3216-1260	3235-6669	3233-1011	3216-2039
Ceará	85	3101-2224	3101-2219	3383-1674	3295-3022	3452-6922
Rio Grande do Norte	84	3232-1790	3232-1557	3232-1514	3203-1550	3232-9175
Paraíba	83	3218-4679	32185740	—	3231-3366	3218-9208
Pernambuco	81	3232-2101	3413-5740	—	3446-0707	3441-5033
Alagoas	82	3315-2822	3315-2834	3355-3319	3324-1135	3221-8683
Sergipe	79	—	3214-2609	3259-3026	3179-3151	3232-9175
Bahia	71	3371-6691	3431-1213	3301-9693	3296-8610	3115-6103
REGIÃO SUDESTE						
Espírito Santo	27	3137-4441	3137-4433	3222-8800	3235-6900	3136-3445
Minas Gerais	31	3250-2106	3289-8003	3332-4988	3064-5300	3219-5006
Rio de Janeiro	21	—	3399-1234	3399-4857	2473-2081	2270-6433
São Paulo	11	2193-8888	3242-0977	4354-0640	6095-2340	3030-7000
REGIÃO SUL						
Paraná	41	3350-2610	3351-2000	3373-0049	3218-2900	3213-3700
Santa Catarina	48	3221-3329	3244-1111	3271-2300	3251-3200	3216-7000
Rio Grande do Sul	51	3225-9054	3250-1749	3339-6799	3374-0003	3225-1588
REGIÃO CENTRO-OESTE						
Mato Grosso do Sul	67	3318-1102	3351-8660	3388-7700	3325-3600	3318-5600
Mato Grosso	65	3613-7318	3637-1657	3644-2211	3928-3000	3025-7255
Goiás	62	3201-2213	3295-3113	3295-3113	3901-3701	3265-1300
Distrito Federal	61	3901-5815	3424-4574	3342-2178	3448-7719	3316-1212

S.O.S. COTEC: DDG 0800 01 11 767 / DDG 0800 70 71 767
 Polícia Militar: 190 / Bombeiros: 193 / Polícia Rodoviária Federal: 191 / Defesa Civil: 199