



Tonello e Tonello Ltda.
José Michelin, 286
95041-310 Caxias do Sul / RS
Telefones de Emergência
54.3217.3030 / 54. 9972.8619

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

Número de risco: 20

Número da ONU: 1006

ARGÔNIO, COMPRIMIDO

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 de couro, 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: Não pega fogo, pode ser usado como agente extintor. Pode causar uma sufocação rápida quando as concentrações são suficientes para reduzir os níveis de oxigênio abaixo de 19,5%. 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 tontura, náusea, vômito, perda da consciência e morte. A morte poderá resultar de erro de julgamento, confusão mental ou perda da consciência que coíbe o processo de salvamento do próprio indivíduo. As concentrações baixas de oxigênio, a perda da consciência e morte poderá ocorrer em segundos sem alerta.

Meio ambiente: Não tóxico, dilui no ar atmosférico. O vapor do gás é mais pesado que o ar. Solubilidade em água: ligeiramente solúvel.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área e afaste os curiosos. Evacue o pessoal da área de risco. Ventile a área ou remova os cilindros para uma área bem ventilada. Feche o cilindro se não houver risco. Teste a área para ver se tem oxigênio suficiente antes de permitir o retorno do pessoal. Não permita a entrada do produto em bueiros, rede de esgotos ou áreas confinadas. Isole a área até que o gás tenha se dispersado.

Fogo: Agentes extintores: Pó químico seco (PQS), gás carbônico (CO₂), neblina de água ou espuma normal. Evacue o local de risco e de forma abrigada na maior distância possível inicie o resfriamento dos recipientes com jatos de água pulverizada, após resfriá-los, remova-os para longe da área do fogo. Durante a utilização, arcos e faíscas podem ser fonte de ignição dos materiais combustíveis. Qualquer parte dos recipientes não deve entrar em contato com temperatura maior que 52°C aproximadamente 125°F, pois existe o risco de se romper ou explodir com o calor 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: Pessoas que estiverem eventualmente sofrendo de falta de oxigênio devem ser removidas a áreas com atmosfera normal. Poderá ser necessária a utilização de aparelhos de respiração por parte do pessoal do salvamento. Respiração mecânica ou oxigênio deverá ser administrado a vítima que não estiver respirando.

Informações ao Médico: Relatar que a vítima foi atingida por argônio a alta pressão. O tratamento deve ser dirigido para o controle dos sintomas e condições clínicas. Alguns gases tóxicos associados com processos de soldagem e correlatos podem causar edema pulmonar, asfixia e morte. 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.

TELEFONES PARA CONTATO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, NO CASO DE ACIDENTE COM PRODUTOS PERIGOSOS

TELEFONES ÚTEIS							
Discar 0+código da prestadora+DDD+número do telefone							
Estado	Polícia Rodoviária Federal		Órgão Ambiental		Defesa Civil		
Acre	(68)	3221-1502	(68)	3224-5694	(0xx68) 3212-7810		
Alagoas	(82)	3217-9200	0800	821523	(82) 3315-2829		
Amapá	(96)	3251-4661	(96)	3212-5301	(96) 3212-1230		
Amazonas	(92)	3216-5270	(92)	3643-2300	(92) 3663-5929		
Bahia	(71)	2101-2201	(71)	3115-3804	(71) 3371-6691		
Ceará	(85)	3295-3022	(85)	3101-5520	(85) 3101-4619		
Distrito Federal	(61)	3394-5112	(61)	3325-6868	(61) 3901-5316		
Espírito Santo	(27)	3212-6900	(27)	3136-3438	(27) 3137-4432		
Goiás	(62)	3901-3700	(62)	3201-5178	(62) 3201-2210		
Maranhão	(98)	3244-5372	(98)	3218-8952	(98) 3212-1501		
Mato Grosso	(65)	3928-3000	(65)	3613-7201	(65) 3314-5800		
Mato Grosso do Sul	(67)	3325-3600	(67)	3318-6000	(67) 3318-1104		
Minas Gerais	(31)	3064-5300	(31)	3219-5000	(31) 3290-6000		
Pará	(91)	3242-1800	(91)	3184-3300	(91) 4006-8387		
Paraíba	(83)	3231-3366	(83)	3218-4371	(83) 3218-4677		
Paraná	(41)	3361-8500	(41)	3213-3454	(41) 3350-2609		
Pernambuco	(81)	3464-0700	(81)	3425-0313	(81) 3181-2138		
Piauí	(86)	3233-1414	(86)	3216-2038	(86) 3218-1167		
Rio de Janeiro	(21)	3503-9000	(21)	2299-2403	(21) 3399-4000		
Rio Grande do Norte	(84)	4009-1555	(84)	3232-2110	(84) 3232-1769		
Rio Grande do Sul	(51)	3375-9700	(51)	3225-1588	0800 3210-4141		
Rondônia	(69)	3535-2451	(69)	3216-1059	(69) 3216-8952		
Roraima	(95)	3624-1164	(95)	3623-2505	(95) 2121-7600		
Santa Catarina	(48)	3251-3200	(48)	3029-9000	(48) 4009-9816		
São Paulo	(11)	2795-2300	(11)	3133-3622	(11) 2193-8303		
Sergipe	(79)	2107-3900	(79)	3179-7303	(79) 3179-3761		
Tocantins	(63)	3215-7991	(63)	3218-2601	(63) 3218-4732		
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL							
Discar 0 + código da prestadora + DDD + número do telefone							
Alegrete	(55)3422-3056	Santa Maria	(55)3221-8277	Seberí	(55)3746-1281	Pelotas	(53)3273-6756
Uruguaiana	(55)3412-4774	Porto Alegre	(51)3501-3001	Carazinho	(51)3331-1600	Lajeado	(51)3748-9548
Terra de Areia	(51)666-2136	São Leopoldo	(51)3568-2920	Bage	(53)3247-3924	Soledade	(54)3381-2900
Sto Antonio da Patrulha	(51)501-6233	Gravatá	(51)3488-1778	Dom Pedrito	(53)3243-2600	Montenegro	(51)3457-1301
Osório	(51)3663-4141	Nova Petropolis	(54)3281-1098	Santana do Livramento	(55)3243-3016	Tabaí	(51)3614-0003
Torres	(51)3605-2500	São Marcos	(54)3291-9089	Rosario do Sul	(55)3231-2611	Santiago	(55)3251-2639
Lagoa Vermelha	(54)3358-2118	Caxias do Sul	(54)3229-2185	Rio Grande	(53)3239-1066	São Borja	(55)3431-2023
Vacaria	(54)3232-2929	Cruz Alta	(55)3322-6848	Sto Vitória Palma	(53)3263-1122	Passo Fundo	(54)3313-2225
Caçapava do Sul	(55)3281-4138	Ijuí	(55)3332-8244	Arroio Grande	(53)3262-1522	Erechim	(54)3504-6656
São Gabriel	(55)3232-5404	Sarandi	(54)3361-2100	Pinheiro Machado	(53)248-1605	Eldorado do Sul	(51)3481-3286
Pântano Grande	(51)3734-1170	Camaqua	(51)3351-8193				
POLÍCIA RODOVIÁRIA ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL							
Discar 0 + código da prestadora + DDD + número do telefone							
REGIÃO DE VIAMÃO							
Viamão	51 3485-5099	Tramandaí	51 3684-4510	Sto. A. da Patrulha	51 9971-8343		
Capivari do Sul	51 3685-1113	Xangri-lá	51 3689-5944	Sapiranga	51 3598-9000		
Gravatá	51 3469-8724	Torres	51 3605-5000	Taquara	51 3542-2009		
				Gramado	54 286-2222		
REGIÃO DE PASSO FUNDO							
Passo Fundo	54 315-2626	Cruz Alta	55 3322-8222	Palm. das Missões	55 3742-5170		
Coxilha	54 379-1177	Santa Rosa	55 3512-5061	Sto Augusto	55 3781-1444		
Casca	54 347-1147	Nonoai	55 362-1152	Tapera	54 385-1266		
Erechim	54 321-4129	Santo Ângelo	55 3313-8146				

PRÓ-QUÍMICA / ABIQUIM - EMERGÊNCIA QUÍMICA - 0800-118270 - DIA E NOITE

Serviços Especiais em todo o Território Nacional (Ligação direta)
 Policiamento de Trânsito - 190 Bombeiros - 193 Defesa Civil - 199 Polícia Rodoviária Federal - 191