

Expedidor:

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Número de Risco: 33



### NOME APROPRIADO PARA O EMBARQUE

Número da ONU: 1170

Classe ou subclasse de Risco: 3

Endereço: Rua Bento Gonçalves  
S/Nº Bairro Industrial

Cep:43813-100 Candeias - BA

TEL: (71) 3878 - 5057

**ETANOL**

Descrição da classe ou subclasse de Risco:

LÍQUIDO INFLAMÁVEL

**EM CASO DE EMERGÊNCIA** (ETANOL HIDRATADO COMBUSTÍVEL)  
**LIGAR PARA (75)3614-0099**

Grupo de Embalagem: II

**ASPECTO:** Líquido incolor, límpido, volátil e com odor característico. **INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA:** Incompatível com explosivos das subclasses: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto do grupo de compatibilidades S), 1.5 e 1.6, Substâncias auto-reagentes (Subclasse 4.1) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento à emergência:** Avental e luva de PVC, capacete, bota de borracha, óculos ampla visão com proteção lateral, máscara respiratória semi-facial com filtro químico para vapores orgânicos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

**FOGO:** PRODUTO INFLAMÁVEL EM PRESENÇA DE FONTE DE IGNIÇÃO OU AQUECIMENTO.

OS RECIPIENTES PODEM EXPLODIR COM O CALOR DO FOGO. PONTO DE FULGOR = 15 °C.

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE: SUPERIOR (LSE): 19% - INFERIOR: (ISE):3,3%

**SAÚDE:** IRRITA A PELE, OS OLHOS E MUCOSA DO TRATO RESPIRATÓRIO. CAUSA DOR DE CABEÇA, SONOLÊNCIA E LASSIDÃO. ALTAS DOSES PROVOCAM TORPOR, EMBRIAGUEZ E INCONSCIÊNCIA.

**MEIO AMBIENTE:** CONTAMINA CURSOS D'ÁGUA TORNANDO-OS IMPRÓPRIOS PARA USO EM QUALQUER FINALIDADE, PODENDO VIR A DESTRUIR A FAUNA E A FLORA DO LOCAL DO DERRAME. ESCOAMENTO PARA REDE DE ESGOTOS PODE CRIAR RISCOS DE FOGO OU EXPLOSÃO. OS VAPORES SÃO MAIS PESADOS QUE O AR. SOLÚVEL EM ÁGUA.  
DENSIDADE : 0,8 (ÁGUA A 4°C = 1)

### EM CASO DE ACIDENTE

**VAZAMENTO:** SINALIZAR A ÁREA DO ACIDENTE, COM CONES OU SIMILARES, ISOLANDO O PERIGO, MANTENDO UM AFASTAMENTO DE 100 METROS DO PRODUTO VAZADO. AFASTE O VEÍCULO DA RODOVIA E DESLIGUE O MOTOR. NÃO FUMAR E EVITAR FONTES DE IGNIÇÃO (FAÍSCA, CHAMA) NA ÁREA. ISOLE O LOCAL E SINALIZE PARA TRÂNSITO. AFASTE OS CURIOSOS. TENDE PARAR O VAZAMENTO, USANDO EPI (MÁSCARA CONTRA GASES, LUVAS E ÓCULOS) E EVITANDO O CONTATO COM O PRODUTO. AVISE AUTORIDADE MARÍTIMA, CORPO DE BOMBEIROS, DEFESA CIVIL, EMPRESA TRANSPORTADORA E AO ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE. USE NEBLINA D'ÁGUA PARA DISSIPAR OS VAPORES. SE IMPOSSÍVEL CONTER O VAZAMENTO, TRANSFERIR O MAIOR VOLUME PARA OUTRO VEÍCULO, ATERRANDO VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS ENVOLVIDOS.

**FOGO:** USE EXTINTORES DE PÓ QUÍMICO, CO<sub>2</sub> OU ESPUMA PARA ÁLCOOL.

USE ÁGUA NA FORMA DE NEBLINA PARA RESFRIAR LATERALMENTE OS RECIPIENTES EXPOSTOS AO FOGO, PARA EVITAR POSSIBILIDADE DE EXPLOSÃO.

NÃO UTILIZE ÁGUA DIRETAMENTE SOBRE O FOGO.

**POLUIÇÃO:** TENDE CONTER O LÍQUIDO EVITANDO ESCOAMENTO PARA CURSOS D'ÁGUA E ESGOTOS.

ABSORVA O PRODUTO EM TERRA E TRANSFIRA O RESÍDUO PARA UMA CAÇAMBA.

REMOVA PARA ÁREA ABERTA E SEGURA PARA QUE A EVAPORAÇÃO SE REALIZE.

AVISE ENTIDADE DE CONTROLE AMBIENTAL.

**ENVOLVIMENTO DE PESSOAS:** LEVAR A VÍTIMA PARA UM LOCAL BASTANTE AREJADO.

SE A VÍTIMA NÃO ESTÁ RESPIRANDO, FAZER RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL.

LAVAR OLHOS E OUTRAS PARTES ATINGIDAS COM BASTANTE ÁGUA.

REMOVER ROUPAS CONTAMINADAS COM O PRODUTO. CONSERVAR A

VÍTIMA AQUECIDA ATÉ CHEGADA DO SOCORRO MÉDICO.

INGESTÃO: NÃO PROVOCAR VÔMITO.

**INFORMAÇÕES AO MÉDICO:** A INGESTÃO DE ETANOL INDUSTRIAL PODE CAUSAR LESÕES GÁSTRICAS.

**OBSERVAÇÕES:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte. FABRICANTE: PETRÓBRAS DISTRIBUIDORA S.A. (Rua Correa Vasques, 250, Rio de Janeiro – RJ) 4002-2040 capitais e regiões metropolitanas / 0800-282-2040 demais localidades.

# TELEFONES DE EMERGÊNCIA

POLÍCIA MILITAR: 190 - BOMBEIRO: 193 - DEFESA CIVIL: 199  
ORGÃO AMBIENTAL: 0800-118270 - POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL : 191

## TELEFONES ÚTEIS

REGIAO NORTE					
ESTADO	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLICIA Rdv. FEDERAL	POLICIA Rdv. ESTADUAL	ORGAO DE MEIO AMBIENTE
ACRE	68 3244 - 2269	68 3223 - 6045	68 3212-5300	68 3221-8051	68 3224 - 5497
AMAPÁ	96 2101 - 0200	96 2101 - 2150	96 3213 - 7500	190	96 3212 - 5322
AMAZONAS	92 3216-9375	92 3216-9375	92 3655 - 1515	190	92 2123 - 6700
PARA	91 4006-8301	91 4006 - 8352	91 3214 - 8000	91 3282-4070	91 3210-4700
RONDONIA	69 3216-8959	69 3216 - 8950	69 3211-7800	190	69 3216 - 1045
RORAIMA	95 2121 - 7600	95 2121 - 7641	95 3552-1251	190	95 3623 - 7485
TOCANTINS	63 3218 - 4732	63 3218 - 4718	63 3215-9700	63 3218-2700	63 3219-8400

REGIAO NORDESTE					
ESTADO	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLICIA Rdv. FEDERAL	POLICIA Rdv. ESTADUAL	ORGAO DE MEIO AMBIENTE
MARANHÃO	98 3212 - 1515	98 3212 - 1501	98 3131- 5100	190	98 3268 - 4184
PIAUI	86 3218-3857	86 3218 - 3857	86 3216 - 5212	86 3081-1254	86 3216 - 2038
CEARÁ	85 3101-4619	85 3101 - 2118	85 3392 - 4900	85 8707-7024	85 3466 - 4000
R.GRANDE DO NORTE	84 3232 - 1762	84 3232 - 1764	84 3232 - 6388	84 3232-1514	84 3232 - 2400
PARAÍBA	83 3218-4679	83 3218 - 4652	83 3248 - 5900	83 3218-5837	83 3218 - 5606
PERNAMBUCO	81 3181 - 2490	81 3182-9107	81 3201-0700	81 3181-4255	81 3183 - 5510
ALAGOAS	82 3315-2843	82 3315 - 2822	82 3327 - 6009	82 8833-8929	82 2122-8302
SERGIPE	79 3179 - 3768	79 3182 - 9177	79 2107-3900	79 3455-1767	79 3522 - 2758
BAHIA	71 3371-6691	71 3243 - 1415	71 2101-2201	71 3117-8317	71 3172-1650

REGIAO SUDESTE					
ESTADO	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLICIA Rdv. FEDERAL	POLICIA Rdv. ESTADUAL	ORGAO DE MEIO AMBIENTE
ESPÍRITO SANTO	27 3137-4440	27 3137 - 4432	27 3212-6900	27 3222-8800	27 3089-1150
MINAS GERAIS	31 3915 - 0274	31 3915 - 0226	31 3064-5300	31 2123-1903	31 3555-6100
RIO DE JANEIRO	21 2333 - 7777	21 2333 - 3041	21 3503-9000	21 3601-6263	21 3077-4266
SÃO PAULO	11 2193-8888	11 2193 - 8303	11 2795-2300	11 3327-2727	11 3066-2662

REGIAO SUL					
ESTADO	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLICIA Rdv. FEDERAL	POLICIA Rdv. ESTADUAL	ORGAO DE MEIO AMBIENTE
PARANÁ	41 3210 - 2607	41 3351 - 2000	41 3535-1910	41 3281-9000	41 3360-6172
STA CATARINA	48 4009 - 9816	48 3225 - 1803	48 3251-3200	48 3271-2300	48 3216-1700
R.GRANDE DO SUL	51 3210 - 4216	51 3210 - 4258	51 3375-9700	51 3339-6799	51 3288 - 8100

REGIAO CENTRO - OESTE					
ESTADO	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLICIA Rdv. FEDERAL	POLICIA Rdv. ESTADUAL	ORGAO DE MEIO AMBIENTE
M.GROSSO DO SUL	67 3318 - 1102	67 3314 - 5860	67 3320-3600	67 3388-7700	67 3318 - 5600
MATO GROSSO	66 3613 - 8400	65 3613 - 7403	65 3928-3000	65 3666-1744	65 3613 - 7200
GOIÁS	62 3201 - 2001	62 3201 - 4810	62 3216-8800	62 3201-4867	62 3265-1300
DISTRITO FEDERAL	61 3901-5818	61 3901-3600	61 3395-9300	190	61 3035-3400