

Expedidor:

FICHA DE EMERGÊNCIA



NOME APROPRIADO
PARA O EMBARQUE

Número de risco: **23**

TEL.: (_) _ _ _ - _ _ _ _

Número da ONU: **1011**

Endereço: _____

Classe ou subclasse de risco: **2.1**

**EM CASO DE EMERGÊNCIA
LIGAR PARA**

BUTANO

Descrição da classe ou
subclasse de risco:

GÁS INFLAMÁVEL

08000 24 44 33

Grupo de embalagem: **NA**

Aspecto: Gás incolor. **Incompatibilidade química:** incompatível com explosivos das subclasses 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto do grupo de compatibilidade 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: Extremamente inflamável em presença de fonte de ignição ou aquecimento. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Ponto de fulgor = - 60 °C. Limites de explosividade: Superior (LSE): 8,4% - Inferior: (ISE): 1,8%.

Saúde: Irrita pele, olhos e vias respiratórias. Produto líquido causa queimadura por baixa temperatura. Vapores podem causar tonteira e dificuldade respiratória.

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. Densidade = 2,05 (Ar = 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. Tente parar o vazamento, usando EPI (máscara contra gases, luvas e óculos) e evitando o contato com o produto. Avise a polícia rodoviária, corpo de bombeiros, defesa civil, empresa transportadora e ao órgão de meio ambiente. Use neblina d'água para dissipar os vapores, aterrando veículos e equipamentos envolvidos.

Fogo: Use extintores de pó químico, CO₂. Use água na forma de neblina para resfriar lateralmente os recipientes expostos ao fogo, para evitar possibilidade de explosão. Não extinguir o fogo antes de estancar o vazamento.

Poliuição: O GLP em forma de gás, devido a sua alta densidade, tende a se dispersar inicialmente deslocando-se a baixa altura. Procurar dispersar os vazamentos. 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. Obs: não lavar com água quente. Remover roupas contaminadas com o produto. Conservar a vítima aquecida até chegada do socorro médico. Ingestão: se a vítima estiver consciente, lavar sua boca com ingestão: se a vítima estiver consciente, lavar sua boca com água limpa.

Informações ao médico: Correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte. FABRICANTE: Petróleo Brasileiro S. A. (Avenida Chile, 65, Centro, Rio de Janeiro - RJ). Tel.: (0xx21) 2534-4477.