



Würth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Würth, 557 COTIA SP 06713-250
Telefone da empresa: (011) 4613.1900
Telefone de Emergência: 0800.014.1149

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

Número de Risco: 23

Número da ONU: 1950

Classe ou Subclasse de Risco: 2.1

Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: Gases inflamáveis.

Grupo de embalagem: NA

AEROSSÓIS

ROST OFF

Aspecto: Gás em forma de líquido premido levemente amarelado com odor característico. 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 contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo e Peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Óculos de segurança, luvas impermeáveis de PVC, máscaras com filtro para vapores orgânicos, avental impermeável. 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: Ponto de fulgor: -60°C. Produto estável em condições normais. O recipiente pode explodir se aquecido. Condições a evitar: Fontes de calor. Produtos Perigosos da decomposição: A combustão do produto pode produzir gases tóxicos. Limite de explosividade: Inferior 1.9% Superior 8,5% (butano).

Saúde: Principais sinais e sintomas: O contato repetido e prolongado pode causar o aparecimento de dermatites, irritação da conjuntiva e ainda se ingerido ou inalado em grande quantidade poderão ser observados sintomas como: pneumonite química, edema pulmonar consequente à aspiração para as vias respiratórias, os vapores são depressores do SNC podendo causar irritação das vias respiratórias, náuseas, dor de cabeça, tontura, vertigem, confusão, incoordenação, inconsciência até o coma e a morte em exposição severa.

Meio Ambiente: As águas de diluição do fogo podem causar poluição. Solubilidade: Insolúvel. Densidade: 2,046 (butano).

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Em caso de grandes vazamentos considere a evacuação inicial no sentido do vento em um raio de 300metros. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Evitar áreas baixas. Afastar-se do local do vazamento mantendo-se posicionado a favor do vento (de costas para o vento) para evitar contaminação. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de faúlhas ou chamas. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). **Para a equipe de emergência:** Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

Fogo: Agentes extintores: Usar CO2, espuma para hidrocarbonetos, pó químico. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Resfrie as embalagens expostas ao fogo com neblina d'água. Precipitar com água os vapores que se libertem. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio.

Poluição: Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Descartar conforme orientação do órgão ambiental local. Avisar a Defesa Civil, fone 199 – ligação gratuita.

Envolvimento de Pessoas: **Inalação:** Remova a vítima da área contaminada, mantendo-a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias livres, remover prótese ou corpo estranho se tiver. Ministrando respiração artificial se necessário. Chamar/encaminhar ao médico. **Pele:** Remover roupas contaminadas. Não apalpar nem friccionar as partes atingidas. Lavar com água corrente abundante. Chamar/encaminhar ao médico se necessário. **Olhos:** Não friccionar. Remova lentes de contato se tiver. Lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos. Encaminhar ao oftalmologista. **Ingestão:** Não provoque o vômito. Dar água a vítima para diluir o efeito tóxico. Não fornecer líquido ou induzir vômito em vítima inconsciente ou em convulsão. Chamar/encaminhar ao médico.

Informações ao Médico: Tratamento sintomático.

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.