

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque



AEROSSÓIS

ROST OFF - ECO

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: N.A.

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

Aspecto: Gás inflamável levemente amarelado com odor característico. Incompatibilidade química: Incompatível para produtos da subclasse 2.3 que apresentem toxicidade por inalação LC50 <1000ppm. Incompatível para os produtos da subclasse 4.1 ONU: 3221, 3222, 3231 e 3232 e subclasse 5.2 ONU: 3101, 3102, 3111 e 3112. Incompatível para os produtos da subclasse 6.1 do grupo de embalagem I.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Óculos de proteção com vedação, luvas impermeáveis, roupas de proteção e botas de segurança. 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 ignição, chamas, faíscas, aquecimento forte, umidade. Produtos Perigosos da decomposição: O incêndio ao redor pode produzir Monóxido de Carbono (CO) e Dióxido de Carbono (CO₂). O fogo pode produzir fumaças tóxicas irritantes e/ou tóxicas. Substâncias a serem evitadas: Agentes Oxidantes. Risco de explosão em ambientes fechados, abertos ou em rede de esgoto. Limite de explosividade: Inferior 1,9% Superior 8,5% (butano).

Saúde: O contato com o produto pode provocar irritações na pele e nos olhos. O produto pode ser absorvido pelas vias respiratória, dérmica e oral, produzindo depressão do sistema nervoso central. A exposição repetida a concentrações elevadas do produto pode causar ressecamento, da pele podendo provocar irritações, fissuras, queimaduras e dermatite, olhos e do trato respiratório.

Meio Ambiente: Em altíssima quantidade, pode ser prejudicial às águas fluviais e rede de esgoto. A emissão de odores pode causar incômodo ao bem estar público. O vapor do gás é mais pesado que o ar. Solubilidade em água: Insolúvel. Densidade: 2,046 (butano).

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área num raio de 100 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os curiosos. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Ficar afastado de áreas baixas e em posição que mantenha o vento pelas costas. 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 faíscas ou chamas. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). 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. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais.

Fogo: Agentes extintores: Dióxido de carbono (CO₂), neblina d'água e espuma resistente a álcool. 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:** Remover a pessoa para local com ar fresco. Se a pessoa não respirar fazer respiração artificial. Se o coração parar, o pessoal treinado deve começar a ressuscitação cardio pulmonar imediatamente. **Pele:** Retirar o calçado, as meias e a roupa contaminada e lavar a pele atingida com água e sabão por pelo menos 15 minutos. **Olhos:** Lave os olhos imediatamente com água corrente abundante durante, pelo menos, 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas e movimentando os olhos em todas as direções. **Ingestão:** Nunca dê algo pela boca para uma pessoa inconsciente. Se a vítima vomitar coloque-a na posição da recuperação. Impeça a aspiração do vomito. Vire a vítima para o lado.

Informações ao Médico: Indique o estado da vítima e o tempo de exposição.