

Metal-Chek do Brasil Ind. e Com. Ltda.  
Rua das Indústrias, 135  
Distrito Industrial IV - CEP 12926-674  
Bragança Paulista - SP  
Emergência: 11 3515-5287

Nome apropriado para embarque  
AEROSSÓIS

Pigmento para digitalização 3D  
Metal-chek 3DScan  
Propelente HI

Número de risco: 23  
Número da ONU: 1950  
Classe ou subclasse de risco: 2.1  
Descrição da classe ou subclasse de risco:  
GÁS INFLAMÁVEL  
Grupo de embalagem: N.A.

Aspecto: Gás inflamável, incolor, de odor característico. Incompatível com os produtos da subclasse 2.3 que apresentem toxicidade por inalação LC50 < 1000 ppm; com os produtos da subclasse 4.1 com os seguintes números ONU:: 3221, 3222, 3231 e 3232; com todos os produtos da subclasse 5.1; com os produtos da subclasse 5.2 com os seguintes números ONU: 3101, 3102, 3111 e 3112; e com os produtos da subclasse 6.1 do grupo de embalagem I.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Máscara autônoma de ar, luvas de PVC, botas de couro e macacão impermeável. Em caso de incêndio, equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

**RISCOS**

**Fogo:** Vapores desse solvente confinados em uma área pouco ventilada desenvolvem uma atmosfera inflamável. O recipiente pode explodir se aquecido. Limites de explosividade no ar: 0,6% - 7%. Ponto de ebulição: 130 °C. Ponto de fulgor: 30 °C.

**Saúde:** Alta concentração em contato com os olhos pode causar dor e irritação. Se inalado pode causar tonturas, cefaleia ou estado de embriaguez. Pode provocar ressecamento da pele. Pode ser nocivo se ingerido.

**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 e se espalha pelo solo. Solubilidade em água: solúvel. Densidade: aproximadamente 0,75 g/mL.

**EM CASO DE ACIDENTE**

**Vazamento:** Sinalize, isole e evacue rapidamente a área de risco em um raio mínimo de 200 m.

**Fogo:** Elimine todas as fontes de ignição. Impeça faúlhas ou chamas. Não fume. Mantenha materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) afastados do material derramado. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Espuma pode ser utilizada para supressão de vapores. Absorva o material derramado com areia, terra seca ou outro material não combustível e acondicione em recipientes apropriados. Utilize ferramentas que não provoquem faúlhas para recolher o material absorvido. Neblina de água para reduzir os vapores pode ser utilizada, mas não irá prevenir a ignição em ambientes fechados. Agentes extintores: pó químico, CO<sub>2</sub>, vapor e neblina d'água, espuma. Remover os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Resfriar lateralmente com água os recipientes que estiverem expostos às chamas, mesmo após a extinção do fogo. Manter-se longe dos tanques. Em caso de fogo intenso, utilize mangueiras com suporte ou canhão monitor. Se isso não for possível, abandone a área e deixe queimar. Bombeiros devem usar equipamento de respiração autônomo e roupas apropriadas de combate ao fogo.

**Poluição:** Evite a entrada em redes de esgoto, sistemas de ventilação ou áreas confinadas, veios d'água, lagos, córregos ou rios construindo diques de contenção com terra e areia. Absorver com areia ou outro material absorvente não combustível e guardar em recipientes para posterior descarte. Por questões de segurança, muitas vezes não é recomendável a contenção de um produto inflamável próximo ao local do vazamento, de modo a evitar concentrações altas de vapores em locais com grande movimento de pessoas ou equipamentos. Descartar conforme orientação do órgão ambiental local. Avisar a defesa civil, fone 199 - ligação gratuita.

**Envolvimento de pessoas:** Remova a vítima para o ar fresco. Solicite assistência médica de emergência. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio. Em caso de contato com a substância, lave imediatamente a pele ou os olhos em água corrente por pelo menos 15 minutos. Remova e isole roupas/calçados contaminados, e mantenha a vítima aquecida e imóvel.

**Informações ao Médico:** Na ingestão fazer lavagem gástrica e aplicação de solução salina. Não administrar efedrina, epinfedrina ou similar, pois podem causar fibrilação ventricular fatal. Tonturas e cefaleia são observadas após uma exposição prolongada. Manter medidas de primeiros socorros até a completa recuperação do paciente.

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