



Cap-Lab Indústria e Comércio Ltda
Av. Papa João XXIII, 2353 – Galpão A
Loteamento Industrial Coral - Mauá/SP
CEP 09370-800
(11) 2319-6800

Nome apropriado para embarque
LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.

Nome Comercial
ORTO TOLIDINA S/I, SOLUÇÃO

Número de **RISCO**: 80
Número da ONU: 2922
Classe ou sub-classe
De **RISCO**: 8
Descrição da classe ou subclasse de **RISCO**: Liq.
Corrosivo Tóxico
Grupo de Embalagem: II

Aspecto: Líquido viscoso, corrosivo de coloração de incolor a levemente amarelado, de odor irritante, reage com a água liberando calor. Incompatível com classes/subclasses 1.1; 1,2 ; 1,3; 1,5; 1,6;4.1+1;5.2+1.

EPI de uso da equipe de atendimento a emergência:

Luas e aventais de látex ou nitrílica, neopreme ou borracha butílica .Roupa especial antiácida (PVC) botas de PVC, óculos de segurança de ampla visão ou protetor facial, máscara panorama com filtro para gases.
O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR9735

RISCOS

Fogo: Substância não inflamável. O ácido quando diluído com água, pode reagir com metais liberando gás hidrogênio (inflamável)

Saúde: Substância corrosiva. Pode causar graves queimaduras na pele, olhos e mucosas, pode causar conjuntivite, lesões na córnea e cegueira. Se inalado pode provocar irritação nas mucosas, corrosão nos dentes, dificuldades para respirar, bronquite, edema na laringe, pulmões e perda de consciência.

Meio Amb A substância pode ser perigosa, atenção especial deve ser dada para organismos aquáticos. Polui os solos e as águas com elevação de acidez. A decomposição térmica gera óxidos de

EM CASO DE ACIDENTE

Vazament Utilizar equipamentos de segurança; não tocar o material; isolar a área em um raio de 50 metros, e estancar o vazamento se isto puder ser feito sem riscos; não usar água, a não ser que seja orientado para fazê-lo por uma pessoa instruída. Derramamentos de ácidos podem ser absorvidos utilizando-se areia, cinasita ou material inerte não combustível. Nunca use serragem, trapos ou qualquer material orgânico; após absorção neutralize o ácido, remova o absorvente para disposição adequada. O lançamento desse produto em esgotos, rios e lagoas pode ocasionar a produção de gás sulfídrico (H₂S). Isolar a área em um raio de 6m estancar invertendo a posição da bombona; conter utilizando manta absorvente ou terra. Não caminhar sobre o derramado, poderá escorregar e cair

Fogo: Manter materiais combustíveis, inflamáveis e reagentes longe do produto. Utilizar pó químico ou CO₂ nos materiais em chamas, evacuar o pessoal da área afetada, desligar a rede elétrica, utilizar as EPI's

Poluição: A disposição final do produto deve ser realizada com acompanhamento de especialistas e de acordo com a legislação vigente. As águas residuais devem ser encaminhadas para a estação de tratamento de efluentes

Envolvim de pessoas: Contato com a pele: manter o acidentado com roupas e calçados e lavar imediatamente a área afetada com água corrente. Retirar as roupas e calçados sob o fluxo de água corrente. Manter o acidentado sob o fluxo de água até a chegada de socorro. Não neutralizar com solução alcalina. Contato com os olhos: lavar imediatamente os olhos com grande quantidade de água, inclusive sob as pálpebras até a chegada de socorro. Remova as lentes de contato, se for o caso, com o auxílio médico. Inalação: remover o acidentado do local. Observar as condições respiratórias. Ocorrendo parada respiratória, aplicar respiração artificial. Ingestão: se a vítima estiver consciente dê 2 a 4 copos de leite ou água. Não induzir vômito, se ocorrer espontaneamente, continue administrando líquidos. Em todos os casos deve ser providenciado atendimento médico

Informaçõ ao médic Inalação: oxigenoterapia, se ocorrer broncoespasmo: corticoterapia. Se necessária respiração induzida Ingestão: hidrate a vítima com água ou leite, em seguida ministre leite de magnésia para neutralizar. Seguir as instruções "Envolvimento de pessoas" e solicitar um especialista

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