

FICHA DE EMERGÊNCIA



Rua Braz Izelli, 607
Cidade Industrial
Maringá – PR
CEP:87070-772
Tel.: 44-3355-6677
Telefone Emergência:
CEATOX:0800-0148110

Nome apropriado para embarque

LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.

(Cloreto de Benzalcônio)

Número de Risco: 80
Número da ONU: 1760
Classe ou Sub-Classe de Risco: 8
Descrição da Classe ou
Sub-Classe de Risco: Substâncias
corrosivas
Grupo de Embalagem: III

Aspecto: Líquido. Incompatível com explosivos da classe 1 (exceto da subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S), substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:

Botas de borracha, luvas de borracha nitrílica ou butílica e roupas impermeáveis de PVC, óculos de segurança herméticos (com ventilação indireta) para produtos químicos e respirador com filtro combinado para vapores orgânicos e gases ácidos. Equipamento de respiração autônoma de pressão positiva por demanda e vestimenta completa no caso de emergência envolvendo fogo. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Produto não é inflamável. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido, dióxido de carbono e cloreto de hidrogênio.

Saúde: Produto corrosivo. Tóxico se ingerido. Provoca lesões graves à pele com dor, formação de bolhas e descamação da pele. Provoca lesões oculares graves com lacrimejamento, queimadura, dor nos olhos e possibilidade de lesões irreversíveis. Pode provocar danos aos rins, sistema nervoso central e fígado. Pode provocar danos ao sangue e ao sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada.

Meio Ambiente: Devido ao caráter ácido do produto, pode causar alterações nos compartimentos ambientais, provocando danos aos organismos. Solubilidade em água: Solúvel. Este produto não emite vapores a temperatura ambiente. Densidade absoluta: 0,94 a 0,99 g/cm³ a 20°C.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50 metros em todas as direções. Não toque nos recipientes ou material derramado sem uso de vestimentas de proteção adequadas. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame, caso seja aplicável. Em pequenos derramamentos, cubra com terra seca, areia seca ou outro material não combustível e cubra com lona plástica para reduzir a dispersão ou o contato com a chuva. Recolha o material com ferramentas limpas que não provocam faíscas e acondicione em recipientes plásticos para posterior destinação. Se possível, fazer o transbordo para um tanque de emergência de polietileno.

Fogo: Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Não fume. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Não permita a entrada de água nos recipientes. **Meios de extinção apropriados:** Compatível com pó químico seco (PQS), dióxido de carbono (CO₂) ou neblina d'água. **Não recomendados:** Jato d'água de forma direta.

Poluição: Avise a Defesa Civil – fone 199 – ligação gratuita. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. O produto remanescente deve ser coletado com uma pá limpa ou outro instrumento que não o disperse, acondicionado em recipiente apropriado e removido para local seguro. A disposição deste produto deverá ser realizada com acompanhamento de especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

Envolvimento de pessoas: Solicite atenção médica de emergência em todos os casos. **Inalação** – Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. **Contato com a pele** – Em caso de contato com a pele (ou cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. **Contato com os olhos** – Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente. **Ingestão** – Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo via oral a uma pessoa inconsciente.

Informações ao médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como 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.

