

FICHA DE EMERGÊNCIA

Versão:7



Av. Pres. Getúlio Vargas, nº 91
Nova Paulínia - Paulínia - SP
Tel. (11) 3042-4397
E-mail: vendas@ibiex.com.br
Tel. de Emergência: 0800 707 7022

Nome Adequado para Embarque
LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.

(IBIACID)

Número de risco: **80**
Número da ONU: **1760**
Classe ou subclasse de risco: **8**
Descrição ou classe ou subclasse de risco:
Substâncias corrosivas
Grupo de embalagem: **III**

Aspecto: Líquido Incolor com odor Característico
Incompatível com explosivos da classe 1 (exceto explosivos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade "S"); com substâncias auto reagentes da subclasse 4.1 com risco subsidiário de explosivo e com Peróxidos Orgânicos (subclasse 5.2) com risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:

Bota de PVC, luva de PVC e roupa de proteção em PVC ou Tyvek para minimizar o contato direto com o produto. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: O ácido fosfórico não é combustível, mas em contato com metais comuns libera hidrogênio, um gás inflamável, podendo formar uma mistura explosiva com o ar.

Saúde: **Pele:** Causa queimaduras severas à pele.

Olhos: Provoca lesões oculares graves.

Inalação: O vapor do ácido fosfórico é corrosivo para trato respiratório superior.

Ingestão: Nocivo se ingerido.

Meio Ambiente: CL50 Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus, 96 Horas): 55. O ácido é prejudicial à vida aquática através da redução do pH. A maioria das espécies aquáticas não toleram pH de 5,5 independentemente do tempo. Essa redução do pH também pode causar a liberação de sais de metais, como o alumínio, que poderá contribuir igualmente para a toxicidade exposta. Vazamentos e/ou derramamentos, devem ser comunicados às autoridades competentes.

Solubilidade: Miscível em água. pH: < 1,5 Solução Sol. 1,0%. Densidade: 1,3 g/cm³ a 25°C.

EM CASO DE ACIDENTES

Vazamento: Isolar por, no mínimo, 100m em todas as direções. Adotar todos os procedimentos previstos no verso do envelope para o transporte. Equipar-se com equipamento de proteção individual. Procure eliminar o vazamento e conter o produto com terra e areia. Evite que atinja cursos d'água, bueiros e esgotos. Neutralize com produto alcalino, sendo compatível com o número de ONU em questão. Em caso de vazamento em grandes proporções, avisar a defesa civil. Fone 199 e evacuar a área, alertando as pessoas para o perigo de contaminação.

Fogo: O produto não é combustível. Quando envolvido em fogo, use meios de extinção apropriados para combatê-lo.

Poluição: Avise a Defesa Civil, fone: 199 (ligação gratuita). Retirar as pessoas das proximidades. Remova a terra contaminada para tratamento e disposição adequada. Conter o líquido em diques, prevenindo descargas em córregos ou esgotos.

Envolvimento de pessoas: **Olhos:** Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água ou soro fisiológico, por pelo menos 20 minutos, movimentando os olhos em todas as direções e procurando manter sempre as pálpebras abertas. **Ele:** Retire rapidamente as roupas e calçados contaminados e lave as partes atingidas com água corrente em abundância durante 15 minutos. **Inalação:** Remova o acidentado para área não contaminada e arejada e administre oxigênio se disponível, sob máscara facial ou cateter nasal. **Ingestão:** Nunca dê nada pela boca a pessoas inconscientes ou em estado convulsivo. O acidentado consciente pode ingerir água, sempre aos poucos para não induzir vômitos. Não provocar vômitos. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE. NÃO NEUTRALIZE COMO NENHUM PRODUTO QUÍMICO.

Informações ao médico: Vapores de ácido fosfórico são irritantes para os olhos, pele, mucosas e aparelho respiratório. A decomposição térmica produz fumos de óxidos de fósforo (POx), de ação irritante do trato respiratório superior. Considere o risco de edema pulmonar. Monitore os gases arteriais. Lavagens gástricas não devem constituir rotina na ingestão. Pese seus benefícios, baseado na quantidade ingerida e tempo decorrido após a ingestão, contra o seu potencial de complicações. Considere o risco de distúrbios metabólicos e lesões gastrintestinais.

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