



PETRA QUÍMICA

Ind. Com. Prod. Químicos Ltda
Endereço: Est. do Barreiro, 136 – CEP 86800-970
Apucarana – Paraná
Telefone: (43) 4104-0224

Ficha de Emergência

Nome apropriado para o embarque:
ÁCIDO SULFÚRICO

Nº de Risco: 80
Nº da ONU: 1830
Classe ou Subclasse de Risco: 8
Descrição da Classe ou Subclasse de Risco:
CORROSIVO
Grupo de Embalagem II

Aspecto: Líquido corrosivo inorgânico, viscoso de coloração de incolor à levemente amarelada.

Natureza Química: Líquido Ácido.

EPI: Luva nitrílica, peça facial inteira com filtro GA combinado e roupa de proteção nível B.

RISCOS

Fogo	Efeito oxidante, podendo inflamar outros materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.). A reação com água é violenta. Gases inflamáveis/venenosos podem acumular-se em tanques e vagões hopper. O escoamento para a rede de esgotos pode criar riscos de fogo ou explosão
Saúde	Venenooso se inalado ou ingerido. O contato causa graves queimaduras na pele e nos olhos.
Pele	Irritante.
Inalação/Ingestão	Venenooso se inalado ou ingerido.
Meio ambiente	As águas residuais de controle do fogo e as águas de diluição podem causar poluição. Polui os rios, a flora, o solo e o ar e pode prejudicar a fauna.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento	Não tocar no produto derramado; estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não deixar penetrar água dentro do recipiente. Usar neblina de água para reduzir os vapores; não usar água na área de derramamento ou vazamento. Manter materiais combustíveis longe do produto derramado. DERRAMAMENTO: confinar para posterior descarte. Fazer a limpeza somente sob a supervisão de um especialista.
Fogo	INCÊNDIO DE PEQUENAS PROPORÇÕES: Pó químico, CO ₂ , Halon. INCÊNDIOS DE GRANDES PROPORÇÕES: inundar a área com água, mantendo-se à distância. Não deixar penetrar água nos recipientes. Não aplicar jato de água no produto derramado. Remover os recipientes da área de 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 longe dos tanques.
Poluição	Evite que os resíduos penetrem em bueiros ou atinjam cursos de água. Extremamente prejudicial à fauna e à flora. Em caso de vazamento comunicar a Defesa Civil, Corpo de Bombeiros e Companhia de saneamento local.
Envolvimento de Pessoas	Remover a vítima para o ar fresco e solicitar assistência médica de emergência; se não estiver respirando, fazer respiração artificial; se a respiração é difícil, administrar oxigênio. Manter a vítima quieta e agasalhá-la para manter a temperatura do corpo
Observações	Petra Química Indústria e Comércio de Produtos Químicos LTDA Telefone para contato: (43) 4104-0224

