



**United Phosphorus do Brasil
Ltda.**

Avenida Jandira, 257 cj. 142/143
Indianópolis, São Paulo/SP
CEP 04080-001
Telefone: (11) 2337 7740
Telefone para emergências:
(11) 2337 7740/ 0800 70 10 450

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado
para embarque
acefato

PERITO 970 SG

**Produto não
enquadrado na
Resolução em vigor
sobre transporte de
produtos perigosos**

Aspecto: Sólido (grânulos) branco com odor de mercaptano. Incompatível com agentes oxidantes fortes, álcalis e ácido fluorídrico.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Capacete, roupas de proteção, botas de borracha, luvas impermeáveis, máscara facial com proteção contra poeiras e névoas e óculos de segurança para produtos químicos.

RISCOS

Fogo: O fogo pode produzir gases irritantes e tóxicos como óxidos de enxofre, óxidos de nitrogênio, óxidos de fósforo, dióxido de carbono e monóxido de carbono.

Saúde: Em contato com os olhos pode causar irritação. A ingestão pode causar irritação do trato gastrointestinal, manifestada por dor, náusea, vômito e diarreia. O produto pode causar tosse, manifestações colinérgicas (como náuseas, vômitos, diarreia, miose ou contração da pupila, dificuldade respiratória, contrações musculares, excesso de salivação, lacrimejamento, sudorese e micção), manifestações nicotínicas (taquicardia, hipertensão, midríase ou dilatação da pupila e câibras musculares) e manifestações no SNC causando sonolência, letargia, fadiga, confusão mental, tremores e perda de concentração. Intoxicações graves podem causar tremores, convulsões generalizadas, inconsciência, paralisia flácida, insuficiência respiratória, intensa cianose, edema pulmonar e coma.

Meio Ambiente: Solubilidade: solúvel em água. Espera-se que o produto apresente alta mobilidade no solo, podendo atingir águas superficiais e subterrâneas. Evite a contaminação de bueiros, drenos e corpos d'água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Utilize EPI. Isole em um raio mínimo de 25 metros, em todas as direções, e sinalize a área contaminada. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Afaste fontes de ignição e calor. Não fume. Piso pavimentado: recolha o material com auxílio de um aspirador industrial ou de uma pá limpa, e acondicione em recipientes adequados para posterior destinação apropriada. Grande derramamento: cubra o produto derramado com um lençol de plástico para evitar que ele se espalhe. Previna a entrada do produto derramado em cursos d'água, rede de esgotos, porões ou áreas confinadas. Lave o local com água, tomando medidas preventivas para evitar a contaminação ambiental. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte a United Phosphorus do Brasil Ltda. para devolução e destinação final. Em caso de contaminação do solo, retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e proceda conforme indicado acima.

Fogo: Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂), jato d'água ou espuma normal. Grande incêndio: utilize jato d'água, neblina ou espuma normal. Não espalhe o material com o uso de jato d'água de alta pressão. Confine as águas residuais de controle do fogo em um dique para posterior destinação apropriada; evite que o material se espalhe. Utilize roupas protetoras adequadas no combate ao fogo e equipamento autônomo de respiração com pressão positiva.

Poliuição: Evite a contaminação de cursos d'água e o escoamento para esgotos. Em caso de contaminação ambiental, interrompa imediatamente a captação de água para o consumo humano ou animal, contate o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a United Phosphorus do Brasil Ltda.

Envolvimento de Pessoas: INALAÇÃO: Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. Não faça respiração boca a boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto. Para estes casos, utilize máscara de ressuscitamento (mascarilha) ou outro sistema adequado de respiração. PELE: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água em abundância e sabão. OLHOS: Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos elevando as pálpebras ocasionalmente. INGESTÃO: Não provoque vômito. Lave a boca com água em abundância. Em caso de vômito espontâneo, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Procure um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo ou a bula do produto.

Informações ao Médico: Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. ANTÍDOTO: Sulfato de atropina é o antídoto de emergência (agonista antimuscarínico; não reverte efeitos nicotínicos), em caso de intoxicação. Nunca administre sulfato de atropina antes do aparecimento de efeitos colinérgicos. A pralidoxima é o antídoto específico para os organofosforados e restaura a ação da colinesterase. Não reativa a colinesterase plasmática e não substitui a atropina.

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