



**Agricultura
é a nossa vida**

Iharabras S.A. Ind. Químicas
Av. Liberdade -1701 - Cajuru
do Sul Sorocaba - SP
EMERGÊNCIA
IHARA 0800 7701760
SUATRANS 0800 0111767

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para o
Embarque

**PESTICIDA À BASE DE
ORGANOFOSFORADOS,
LÍQUIDO, INFLAMÁVEL,
TÓXICO, com PFg inferior a
23°C**
(mistura de fenitrotona e xileno)

SUMITHION® 500 EC

Número de risco: 336

Número da ONU: 2784

Classe ou subclasse de risco: 3

Descrição da classe ou
subclasse
de risco: LÍQUIDOS
INFLAMÁVEIS

Grupo de Embalagem: II

Aspecto: Líquido na forma de concentrado emulsionável de coloração marrom claro e odor característico. **RISCO SUBSIDIÁRIO:** 6.1. INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA: Incompatível com os produtos da classe 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S), 1.5 e 1.6. Incompatível com substâncias auto-reagentes (Subclasse 4.1) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência: utilizar máscaras semifacial com filtro para Vapores Orgânicos/Gases Ácidos (VO/VA) combinado com filtro mecânico, utilizar luvas de borracha nitrílica, óculos de segurança para produtos químicos, utilizar macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro repelentes e botas de borracha. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Produto extremamente inflamável. Em condições de alta temperatura ou queima pode produzir gases tóxicos e irritantes. Ponto de fulgor: 22°C. Ponto de Ebulição (solvente xileno): 140°C.

Saúde: o produto é um inibidor da colinesterase e pode causar efeitos muscarínicos, nicotínicos e centrais. A exposição ao produto pode provocar náuseas vômitos, diarreia, salivação e sudorese excessivas; em casos mais graves bradicardia, miose, secreção pulmonar aumentada, incoordenação muscular, fasciculações, contrações musculares e depressão do SNC, crises convulsivas generalizadas, coma e óbito. O xileno pode causar cefaleia, náuseas, vômito, confusão, alterações do fígado e rins. CL50 Inalatória (4 horas): 0,83 mg/L.

Meio Ambiente: O produto é tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Densidade: 1071,5 kg/m³. Solubilidade: miscível em água, metanol e tolueno em todas as proporções.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Como ação imediata de precaução, isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Em caso de derrame, não permitir que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água.

Piso pavimentado: absorver o produto com areia ou serragem, recolher o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final. **Solo:** retirar as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima. **Corpos d'água:** interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

Fogo: utilizar extintores de água em forma de neblina, CO₂, ou pó químico. Resfriar as embalagens expostas. Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

Poluição: evitar a contaminação dos cursos d'água caso seja usado água no combate ao incêndio, vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Avise a Defesa Civil: 199.

Envolvimento de pessoas: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lave as partes do corpo atingidas com água. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, não aplicar respiração boca a boca. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e no caso de ingestão lave a boca da vítima com água em abundância. Encaminhe ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Informações ao Médico: no caso de sintomatologia colinérgica o antagonista específico é o sulfato de atropina. Se uma grande quantidade do produto tiver sido ingerida, e se não ocorrerem vômitos, o esvaziamento gástrico poderá ser realizado em até 2 horas após a ingestão, e tomando-se as precauções para evitar aspiração pulmonar. Carvão ativado poderá ser utilizado. Administrar o sulfato de atropina na dose de 1 a 2 mg à cada 15 ou 20 minutos até a reversão dos sintomas colinérgicos, neste momento a dose de manutenção deverá ser adaptada de modo a manter o paciente sem os sintomas da intoxicação e sem sinais atropínicos. A atropina não deverá ser administrada na ausência de sintomatologia colinérgica nem por pessoa leiga. O produto contém metanol, em caso de ingestão realizar dosagem de metanol sanguíneo. Nestes casos, o álcool etílico deverá ser administrado precocemente para inibir a metabolização do metanol enquanto aguarda-se o resultado da dosagem. Medidas como correção de distúrbios hidroeletrólitos e do equilíbrio ácido-básico deverão ser adotadas. Manter o paciente com monitorização cardíaca e com suporte respiratório se necessário.

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