



FICHA DE EMERGÊNCIA

FERSOL INDÚSTRIA E COMERCIO

Rod. Castelo Branco, Km 68,5 -
Mairinque-SP

Tel.: (11)4246-6200

Fone Emergência: 0800 55 55 28

Nome apropriado para embarque:
Pesticidas a base de organofosforados, líquidos,
tóxicos, N.E (temefos)

Nome Comercial:
TEMEFOS FERSOL 500 CE

N ° Risco: 60

N ° ONU: 3018

Classe/SubClasse: 6.1

Descrição de Risco:
Substâncias Tóxicas

ASPECTO: líquido, mais viscoso que água, odor característico

EPI: máscara aprovada para pesticidas, viseira, luvas e botas de PVC, avental de PVC ou macacão de tecido hidro-repelente

RISCOS

Fogo: material não é inflamável mas pode queimar, emitindo fumaça tóxica

Saúde: medianamente tóxico (Classe III). Se ingerido, inalado ou absorvido através da pele em doses muito altas, pode causar intoxicação grave ou até fatal, se não tratada especificamente. Inibidor irreversível da colinesterase. Irritante leve ao contato com pele e olhos. Não sensibilizante.

Meio Ambiente: Perigoso. Moderadamente tóxico para aves e mamíferos. Altamente tóxico para peixes e organismos aquáticos e para abelhas. Fotodegradável. Pouco persistente no solo e na água. Praticamente imóvel no solo.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento ou Derramamento: Use os EPIs recomendados: Isole e sinalize a área. Faça um dique de contenção e cubra o material derramado com areia, terra ou serragem, para impedir que alcance rios, lagoas, fontes de água, poços, bueiros ou drenos pluviais, estações de captação de águas municipais. Recolha o material em recipientes adequados. Identifique e lacre os recipientes. Armazene em local seguro e protegido até obter licença para destinação final. Se derramamento ocorreu em piso não pavimentado, recolha também a terra sob a área do derramamento, até uma profundidade onde não haja mais sinais da substância derramada.

Fogo: Use os EPIs recomendados e MASCARAAUTÔNOMA. Afaste as pessoas para local distante e fora da direção do vento. Resfrie com água as embalagens expostas ao incêndio.

Meios de extinção: Espuma CO2 Pó químico Nebliina de água

Poliuição: Se tiver sido inevitável a invasão de mananciais, IMEDIATAMENTE avise as autoridades para que seja interrompido qualquer consumo humano ou animal. Avise a Fersol, telefone 0800 55 55 28.

Envolvimento de pessoas:

Inalação: remova a pessoa para local com ar puro; administre oxigênio se houver dificuldade respiratória; inicie imediatamente respiração artificial se houver parada respiratória. Busque imediato cuidado médico.

Ingestão: se a vítima estiver consciente, faça-a beber bastante água e provoque vômito caso este não tenha ocorrido espontaneamente. Pode ser necessária uma cuidadosa lavagem gástrica. Busque imediato cuidado médico.

Contato com os olhos: lave os olhos com água corrente durante mínimo de 15 minutos, segurando as pálpebras bem abertas, para que a água possa atingir todos os pontos do globo ocular. Busque cuidado médico.

Contato com a pele: remova as roupas contaminadas e lave bem a pele com água e sabão; busque cuidado médico.

INFORMAÇÕES PARA MÉDICOS: Organofosforado, inibidor irreversível da colinesterase. Toxicidade mediana (Classe III) mas se ingerido, absorvido através da pele ou inalado (aerosol) em doses muito altas pode causar intoxicações graves e até fatais, se não tratadas especificamente. O quadro clínico é semelhante ao dos outros organofosforados de maior potência tóxica: cefaleia, tontura, náuseas, vômitos, cólicas abdominais e diarreia, salivação e sudorese intensas, lacrimejamento, dificuldade respiratória por aumento de secreção bronquial, contração das pupilas. Nos casos mais graves, espasmos musculares, incoordenação motora, incontinência urinária e fecal, depressão respiratória, convulsões e coma.

Tratamento: 1) Sulfato de atropina 2 a 4 mg EV inicial (crianças 0,05 mg/kg) e a seguir 0,2 a 4 mg EV de 15/15 minutos até aparecerem sinais de atropinização (boca seca, dilatação de pupilas, diminuição da secreção, taquicardia 140 bpm)

2) associar 2-PAM (Contrathion) 1 a 2 gramas EV em 100 ml de soro fisiológico, correndo em 30 minutos. Repetir após 1-2 horas e daí em diante, em intervalos de 10 a 12 horas se necessário

3) manutenção das funções vitais, aspiração de secreções, oxigenação (usar ventilação pulmonar mecanicamente assistida se necessário)

4) Usar Diazepam EV para controle das convulsões

5) Afastar todo o contato (calçados, roupas, lavar a pele e cabelos, considerar necessidade de lavagem gástrica, se ingerido)

6) monitoramento e observação contínuos, mínimo 72 horas

7) contra-indicações formais: succinil-colina, morfina, teofilina, fenotiazínicos

Observações: Motorista - siga as instruções escritas no envelope.