

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. (diclorvos)

Nome Comercial:

DDVP FERSOL

N ° Risco: 60

N ° ONU: 3018

Classe/SubClasse: 6.1

Descrição de Risco:

Substâncias Tóxicas

ASPECTO: líquido ambar, odor suave, escorre como água

EPI: máscara com cartucho vapor orgânico e pré-filtro pesticidas líquidos; viseira, luvas e botas de PVC ou borracha, avental PVC ou macacão com tecido hidro-repelente

RISCOS

Fogo: material não inflamável mas pode queimar liberando fumaça tóxica; material técnico é volátil

Saúde: tóxico se ingerido, inalado ou absorvido através da pele. Em doses altas causa intoxicação grave ou até fatal se não tratada especificamente. Irritante leve ao contato com a pele e os olhos. Inibidor irreversível da colinesterase

Meio Ambiente: altamente tóxico para aves, peixes, invertebrados aquáticos e abelhas. Pouco persistente no solo. Degrada por hidrólise e ação bacteriana. Pode contaminar água de subsolo até 30 cm. de profundidade.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento ou Derramamento: Use os EPIs recomendados. Isole e sinalize a área. Faça dique e cubra o derramamento com areia, terra ou serragem, para impedir que alcance rios, lagoas, fontes, poços, bueiros e drenos pluviais, estações de captação de águas municipais. Recolha em recipientes adequados. Lacre e identifique os recipientes. Armazene em local seguro e protegido, aguardando licença para disposição 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 MASCARA AUTÔNOMA no combate ao incêndio. 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, Neblina de água

Poluição: se for inevitável a invasão de mananciais, IMEDIATAMENTE avise as autoridades para que seja interrompido qualquer consumo humano ou animal. Avise a Fersol 0800 55 55 28.

Envolvimento de pessoas:

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

Ingestão: se a pessoa estiver consciente, faça beber bastante água; pode haver necessidade de cuidadosa lavagem gástrica, se não ocorrerem vômitos espontâneos. Busque imediato cuidado médico.

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

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

INFORMAÇÕES PARA MÉDICOS: Produto inibidor irreversível da colinesterase. Tóxico se ingerido, inalado ou absorvido através da pele. Rapidamente absorvido. Sintomatologia aparece com mais velocidade do que acontece com outros organofosforados. Metabolização rápida exp'lica recuperação também mais rápida que a de outros compostos do grupo. Pode causar efeitos retardados (1 a 4 semanas) após episódio de intoxicação aguda. Sintomas e sinais são típicos de organofosforado: cefaleia, tontura, náuseas, vômitos, cólicas intestinais, diarreia, salivação, sudorese e lacrimejamento intensos, secreção brônquica, contração das pupilas. Doses mais altas absorvidas podem causar depressão respiratória, espasmos musculares, incontinência urinária e fecal, convulsões e coma.

Tratamento: (1) sulfato de atropina 2 a 4 mg EV inicial e a seguir, 0,2 a 4 mg EV de 15/15 minutos até aparecerem sinais de atropinização (2) associar 2-PAM (Conrathion) 1 a 2 gramas EV em 100 ml de soro fisiológico, correndo em 30 minutos; repetir após 1 a 2 horas e daí em diante, a cada 10-12 horas se necessário; (3) controle das convulsões com Diazepam EV; (4) manter vias aéreas livres (aspiração de secreções) e oxigenação adequada (use respirador se necessário); (5) manter funções vitais, pH, gasometria; (6) monitoramento e observação contínuos; (7) afastar todo contato (retirar roupas e calçados, lavar pele, cabelos, genitais, espaços sub-ungueais e considerar necessidade de cuidadosa lavagem gástrica, se ingerido); (8) contra-indicações formais: succinil-colina, teofilina, reserpina, morfina e fenotiazínicos.

Observações: Motorista siga as instruções escritas no envelope.