



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 derivados da cumarina, solido,
toxico,N.E (brodifacoum)

Nome Comercial:

BRODIFACOUM FERSOL RATICIDA BLOCO
PARAFINADO

N ° Risco: 60

N ° ONU: 3027

Classe/SubClasse: 6.1

Descrição de Risco:

Substâncias Tóxicas

ASPECTO:bloco prafinado, cor azul, sem odor pronunciado

EPI: Luvas de PVC ou borracha para manuseio do produto acabado. Oculos e mascara contra particula tóxica onde houver contato direto com pó.

RISCOS

Fogo: não inflamável mas emite fumaça tóxica quando queimando

Saúde: Inibição do mecanismo normal de coagulação do sangue, pode causar hemorragias graves e até choque hemorrágico, se não tratada. Não irritante ao contato com olhos e pele. Não sensibilizante. Necessária dose muito alta para provocar sintomas em seres humanos, dada a muito baixa concentração de ingrediente ativo presente na formulação.

Meio Ambiente: Extremamente toxico para roedores daninhos (animais-alvo como ratos e camundongos). Pode ser nocivo para peixes, organismos aquáticos não-vertebrados, aves e animais não-alvo dependendo da dose ingerida do produto. Imovel no solo. Não persistente no meio ambiente.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento ou Derramamento: Use os EPIs recomendados. Evite geração de pó disperso no ar. Recolha os resíduos em recipientes adequados. Identifique e lacre os recipientes. Armazene em local seguro e protegido, enquanto aguarda licença para destinação final. Se em área não pavimentada, recolha também a terra sob a área do derramamento, até uma profundidade onde não haja mais sinais do produto derramado. Impeça a invasão de rios, lagoas, fontes de água, poços, bueiros e drenos pluviais e de estações de captação de águas municipais.

Fogo: Use EPIs recomendados e máscara autônoma. Não inale a fumaça desprendida. Afaste as pessoas para local distante e fora da direção do vento. Meios de extinção: Espuma Pó químico CO2

Poliuição: se for inevitável a invasão de mananciais, IMEDIATAMENTE avise as autoridades porque pode ser necessária a interrupção de consumo humano ou animal. Avise a Fersol, telefone 0800 55 55 28.

Envolvimento de pessoas:

Inalação: Se houve contato direto com o pó da substância, remova a pessoa para local com ar puro e aplique oxigênio se houver dificuldade respiratória. Busque imediato cuidado medico.

Ingestão: Se material tiver sido ingerido há algumas horas, em dose alta única, provocar vômitos ou considerar um cuidadoso esvaziamento gástrico por lavagem. Buscar imediato cuidado medico.

Contato com os olhos: Lave os olhos com água corrente durante minimo de 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas e movendo os olhos para que a água atinja todos os pontos do globo ocular. Busque cuidado medico.

Contato com a pele: Remova as roupas contaminadas e lave a pele com água e sabão. Busque cuidado medico.

INFORMAÇÕES PARA MÉDICOS: Este produto é anti-coagulante derivado da cumarina, inibidor da atividade da Vitamina K1-epoxidase. Extremamente toxico para roedores, eficiente em dose única. É primariamente absorvido pelo trato gastro-intestinal e, em até certo ponto, através da pele sadia. Para seres humanos, dada a baixa concentração da substância na formulação, é necessária a ingestão de quantidade muito alta do produto para provocar efeitos tóxicos. Estes efeitos podem ser retardados em alguns dias após a ingestão, até que baixe o nível de protrombina disponível no organismo. Sinais e sintomas: sangramento nasal e pela gengiva, hematemesa, melena, hematuria, petequias e equimoses, hematomas, anemia, dificuldade respiratória aos esforços, dores abdominais, sinais periféricos de fragilidade capilar, podendo evoluir até choque circulatório e eventualmente óbito, se não tratados. Meia-vida biológica estimada em 120 dias. Recuperação normalmente é integral, passada a fase aguda que não tenha deixado sequelas das hemorragias

Tratamento :- (1) suporte e manutenção das funções vitais (2) esvaziamento gástrico, se ingerida dose única há poucas horas (3) Vitamina K1, 10 a 15 mg IM ou EV lenta (1 mg/minuto) para adultos e 0,25 mg/kg para crianças. Repetir se necessário. (4) em casos muito graves transfusão de sangue ou de plasma (5) monitorar tempo de protrombina e nível de hemoglobina (6) após fase aguda, manter tratamento por via oral, Vitamina K1 (40 mg/kg/dia para adultos e 20 mg/kg/dia para crianças, em doses divididas) até que o tempo de protrombina esteja normalizado por pelo menos 3 dias consecutivos. Este tratamento pode ter que ser continuado até por alguns meses, devido à meia-vida biológica do brodifacoum ser relativamente longa; (7) correção da anemia microcítica e hipocrômica produzida por depleção da hemoglobina perdida nas hemorragias.

Observações: Motorista - siga as instruções escritas no envelope.