



Indústria Química  
Rua Adelaide Zangrande, 141-A  
Dist. Ind. - Jardinópolis - SP  
CEP: 14.680-000  
Fone/Fax: (16) 3663-1000  
www.insetimax.com.br  
CEATOX: 0800-148110

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome Adequado para embarque  
**PESTICIDA A BASE DE DERIVADOS DA  
CUMARINA SOLIDO, TÓXICO, N.E.  
(BRODIFACOU)**

### RATOKILL ISCA

Número de Risco 60  
Número da ONU 3027  
Classe ou Subclasse de  
Risco: 6.1  
Descrição da Classe  
ou Subclasse de risco  
**SUBSTÂNCIA TÓXICA**  
Grupo de Embalagem II

**Aspecto:** Sólido tóxico, em forma de pellets, de coloração avermelhada para rosa. Incompatível com produtos das classes/subclasses: Classe 1 e suas Subclasses – 4.1 - para produtos com nº ONU 3221, 3222, 3231 E 3232; 5.2 – para produtos com nº ONU 3101, 3102, 3111 e 3112.

**EPI DE USO EXCLUSIVO PARA A EQUIPE DE EMERGÊNCIA:** Luva nitrílica, peça facial inteira com filtro GA combinado e roupa de proteção de nível B. "O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735".

## RISCOS

**FOGO:** Produto não é inflamável, porém pode queimar, mas não se inflama facilmente. Na queima produz gases tóxicos, monóxido de carbono, dióxido de carbono, brometos e outras substâncias não identificáveis.

**SAÚDE:** Venenoso: Pode ser fatal se inalado ingerido ou absorvido pela pele. Pode provocar náuseas, vômitos, dores abdominais; após alguns dias podem ocorrer equimoses, sangramentos excessivos após traumatismos, sangramento nasal e gengival, sangue na urina, nas fezes e palidez. Hemorragias maciças nos casos mais graves que podem levar a morte.

**MEIO AMBIENTE:** Produto muito tóxico para peixes, invertebrados, mamíferos e aves.

## EM CASO DE ACIDENTE

**VAZAMENTO:** Vestir o EPI indicado. Isolar a área num raio de 50 m. Não tocar no produto derramado; estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Usar neblina de água para reduzir os vapores;  
**PEQUENOS DERRAMAMENTOS:** Recolher o produto com uma pá ou mesmo com as mãos, desde que protegidas por luva e guardar em recipiente para posterior descarte.  
**GRANDES DERRAMAMENTOS:** Confinar o fluxo, longe do derramamento, evitando que atinja bueiros ou mananciais. Recolher o produto com uma pá ou mesmo com as mãos, desde que protegidas por luva e guardar em recipiente para posterior descarte.

**FOGO:** **INCÊNDIOS DE PEQUENAS PROPORÇÕES:** PQS, CO<sub>2</sub>, Halom, Neblina de água, ou espuma normal. **INCÊNDIOS DE GRANDES PROPORÇÕES:** Neblina de água, ou espuma normal. Remover os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combater o fogo a maior distância possível, manter-se longe do produto.

**POLUIÇÃO:** Recolher resíduos para posterior descarte. As águas residuais não devem atingir galerias ou rios e lagos, devendo ser contidas. Em caso de contaminação de rios ou lagos, avisar imediatamente o Serviço de Saneamento Básico local, Defesa Civil e Autoridades locais.

**ENVOLVIMENTO PESSOAS** Se a pessoa não estiver respirando, promover respiração artificial, não utilizando o método boca à boca se o motivo for ingestão. Retirar as roupas contaminadas e lavar a pele com água corrente e sabão por, pelo menos, 20 minutos. Não provocar o vômito.

**INFORMAÇÕES AO MÉDICO** Em caso de ingestão de grandes quantidades procedimentos de esvaziamento gástrico poderão ser realizados desde que imediatamente após a ingestão. Carvão ativado e laxantes salinos poderão ser utilizados devido a provável adsorção do princípio ativo pelo carvão ativado. O antídoto é a vitamina K1 que deverá ser administrada com a finalidade de proteger contra efeitos anticoagulantes sempre que o tempo de protrombina (TP) estiver alterado (maior que 18 segundos), ou atividade de Protrombina (AP) inferior a 60%.

**OBSERVAÇÕES:** As instruções ao motorista em caso de emergência encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte.