

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque:  
**PESTICIDA A BASE DE DERIVADOS DA  
CUMARINA, SÓLIDO, TÓXICO, N.E.**

Nome Técnico: **BRODIFACUM**

Nome Comercial:

## RATICIDA GRÃOS RATOZAN

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: III

**ASPECTO:** Isca granulada (sementes de girassol) de coloração azul. Incompatível com produtos das classes/subclasses: Classe 1 e suas Subclasses - 4.1 para produtos de nº ONU 3221, 3222, 3231 e 3232; 5.2 para produtos de 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 esta especificado na ABNT NBR 9735".

## RISCOS

**FOGO:** Produto não inflamável. Alguns desses produtos podem queimar, mas nenhum deles 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 e abelhas, mas pouco tóxico para aves.

## EM CASO DE ACIDENTE

**VAZAMENTO:** Utilizar o EPI indicado. Isolar a área por pelo menos 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: Absorver com areia ou outro material absorvente não combustível e guardar em recipiente para posterior descarte.  
GRANDES DERRAMAMENTOS: Confinar o produto, longe do derramamento, para posterior descarte.

**FOGO:** INCÊNDIOS DE PEQUENAS PROPORÇÕES: PQS, CO<sub>2</sub>, Halom, Neblina de água, ou espuma normal.  
INCENDIOS 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 DE PESSOAS:** Remover a vítima para local arejado. Se necessário, providenciar respiração artificial evitando-se o método boca a boca. Remover vestes e sapatos contaminados. Lavar as partes contaminadas com água em abundância e sabão por, pelo menos, 20 minutos. Não provoque vômito.

**INFORMAÇÕES AO MÉDICO:** Em caso de ingestão de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico poderão ser realizados desde que imediatamente após a ingestão. Administrar 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 protombina (TP) estiver alterado (maior que 18 segundos), ou atividade de protombina (AP) inferior a 60%.

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