

**FICHA DE EMERGÊNCIA**Nome apropriado para embarque:  
**RATICIDA FORMULADO À BASE  
DE BRODIFACUM****RATOZAN BLOCO PARAFINADO****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:** Sólido em forma de parafinado azul.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC. Em caso de emergência: Equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

**RISCOS**

**FOGO:** Produto estável em condições normais. Condições a evitar: exposição direta à luz solar e altas temperaturas. Produtos perigosos da decomposição: a combustão do produto pode produzir gases tóxicos e irritantes como dióxido de carbono e monóxido de carbono.

**SAÚDE:** Inalação: Produto tóxico. Pele: pode causar irritação. Olhos: pode causar irritação. Ingestão: Se houver ingestão do produto, podem ocorrer náuseas, vômitos, dor abdominal, e sintomas tardios como: equimoses, sangramento excessivo após traumatismos, sangramento nasal e gengival, sangue nas fezes e urina, palidez. Em casos mais graves podem ocorrer hemorragias maciças, que podem levar a óbito.

**MEIO AMBIENTE:** Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Solubilidade em água: insolúvel. Densidade: 660 gramas/litro.

**EM CASO DE ACIDENTE**

**VAZAMENTO:** Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Em caso de grandes vazamentos considere a evacuação inicial no sentido do vento em um raio de 300 metros. Utilize EPI descrito no campo aspecto. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Evitar áreas baixas. Afastar-se do local do vazamento mantendo-se posicionado a favor do vento (de costas para o vento) para evitar contaminação. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de faíscas ou chamas. Para a equipe de emergência: Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver em estado seco. Evitar a formação de poeira. Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Em caso de transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima e obedecendo os procedimentos da NBR14064 ABNT. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

**FOGO:** Meio de Extinção Apropriado: espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico e água em último caso. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Resfrie as embalagens expostas ao fogo com neblina d'água. Precipitar com água os vapores que se libertem. Bombeiros devem usar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas de combate ao fogo.

**POLUIÇÃO:** Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Descartar conforme orientação do órgão ambiental local. Avisar a Defesa Civil, fone 199.

**ENVOLVIMENTO DE PESSOAS:** Inalação: Remover a pessoa afetada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, administrar respiração artificial. **Pele:** lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. **Olhos:** lavá-los imediatamente com água em abundância durante 15 minutos. Manter as pálpebras abertas de modo a garantir enxágue adequado dos olhos. Retirar lentes de contato, caso estejam sendo utilizadas. **Ingestão:** imediatamente lavar a boca com água em abundância. Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos.

**INFORMAÇÕES AO MÉDICO:** Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico tais como lavagem gástrica, poderão ser realizados. O carvão ativado deverá ser administrado para diminuir a absorção gastrintestinal dos ativos devendo ser ministrado associado à laxantes salinos. O antídoto é a vitamina K1 que deverá ser administrada com a finalidade de proteger contra os efeitos anticoagulantes sempre que o tempo de protrombina (TP) estiver alterado (maior que 18 segundos). Doses da vitamina K1: adultos e crianças acima de 12 anos: 15 – 25 mg. Crianças menores que 12 anos: 5 – 10 mg. As doses deverão ser repetidas à cada 6 horas até a normalização do TP. Após este tratamento, manter que o paciente em observação por 4 a 5 dias após a ingestão.

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