

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|---|------------------------------------|
| Identificação do produto: | RATUM MINI BLOCO |
| Código de identificação do produto: | 1030 |
| Registro no Ministério da Saúde: | 3.2699.0017.001-4 |
| Nome da Empresa: | Server Química Ltda. |
| Endereço: | Av. Norberto de Carvalho, 1473 |
| Cidade/Estado: | Vera Cruz – SP |
| CEP: | 17560-000 |
| Informações em caso de emergência: | |
| Fone de Emergência 24h (CEATOX): | 0800 148110 |
| Telefone SAC: | (0xx14) 3417-6076 |
| Fax: | (0xx14) 3417-6076 |
| E-mail: | serverquimica@serverquimica.com.br |

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| | |
|--|--|
| Classificação de perigo do produto químico: | Não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado |
| Sistema de classificação utilizado: | Norma ABNT NBR 14725-2:2009 – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Sistema de Classificação de Perigo. |

Toxicidade Aguda Oral: DL₅₀ >5000 mg/kg – Categoria 5
Toxicidade Aguda Dérmica: DL₅₀ >5000 mg/kg – Categoria 5
Irritação Aguda Pele: Não irritante – Não classificado
Irritação Aguda Olhos: Não irritante – Não classificado
Sensibilizante a Pele: Não sensibilizante – Não classificado
Perigo por aspiração: Não classificado.

Pictogramas: Não Exigido
Palavra de Advertência: Atenção

Frase de Perigo:
H303: Pode ser nocivo se ingerido.
H313: Pode ser nocivo em contato com a pele.

Frases de Precaução:
Resposta à emergência:
P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura:

| | |
|--|---|
| Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: | Não apresenta ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo. |
| Características químicas | |
| Tipo de formulação: | Bloco parafinado (pronto uso) |
| Uso: | Raticida |
| Ingrediente (s) ativo (s): | 0,005% m/m Brodifacoum |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

| | |
|------------------------------|--|
| Inalação: | Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. |
| Contato com a pele: | Em caso de contato com este produto, lave a parte atingida com água fria corrente e sabão. |
| Contato com os olhos: | Em caso de contato com os olhos lavar com água corrente em abundância. |
| Ingestão: | Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. |
| Notas para o médico: | Fazer lavagem gástrica, determinar tempo de coagulação, vitamina K ₁ injetável e tratamento sintomático. |

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | |
|---|---|
| Meios de extinção: | Apropriados: compatível com dióxido de carbono (CO ₂), espuma resistente a álcool, neblina d'água e pó químico seco. Não recomendado: jatos de água de forma direta. |
| Perigos específicos da mistura ou da substância: | A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. |
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: | Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra o calor. Containeres envolvidos no incêndio podem ser resfriados com neblina d'água. |

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto.

Para o pessoal do serviço de emergência: utilizar EPI completo, com óculos de proteção, luvas de proteção, calçado de segurança e vestuário protetor adequado.

Precauções ao meio ambiente: evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Método e materiais para a contenção e limpeza: colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação / exaustão local. Evite contato com materiais incompatíveis. Evite contato com pele, olhos e roupas. Evite respirar poeiras do produto. Use equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Prevenção de incêndio e explosão:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições adequadas:

Armazene em local ventilado e protegido do calor. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Manter armazenado em temperatura ambiente. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Materiais para embalagens:

Semelhante à embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

Não estabelecidos.

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos.

Outros limites e valores:

Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos / face:

Óculos com proteção lateral.

Proteção da pele e do corpo:

Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo. Luvas de proteção adequadas.

Proteção respiratória:

Em casos de alto potencial de exposição use equipamento de proteção respiratória com filtro para poeiras.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|--|--------------------|
| Estado físico: | Sólido. |
| Forma: | Bloco parafinado. |
| Cor: | Verde. |
| Odor: | Característico. |
| pH: | Não disponível. |
| Ponto de fusão: | >60°C. |
| Ponto de ebulição e faixa de temperatura de ebulição: | Não disponível. |
| Ponto de fulgor: | Não disponível. |
| Taxa de evaporação: | Não disponível. |
| Inflamabilidade: | Não inflamável. |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: | Não disponível. |
| Pressão de vapor: | Não disponível. |
| Densidade de vapor: | Não disponível. |
| Densidade: | Não disponível. |
| Solubilidade: | Insolúvel em água. |
| Coefficiente de partição – n-octanol / água: | Não disponível. |
| Temperatura de auto-ignição: | Não aplicável. |
| Temperatura de decomposição: | Não disponível. |
| Viscosidade: | Não aplicável. |

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|--|--|
| Estabilidade e reatividade: | Produto estável em condições normais de temperatura e pressão. |
| Possibilidade de reações perigosas: | Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto. |
| Condições a serem evitadas: | Temperaturas elevadas. |
| Materiais incompatíveis: | Não são conhecidos materiais incompatíveis. |
| Produtos perigosos da decomposição: | Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição. |

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Toxicidade aguda Oral: | DL ₅₀ >5000 mg/Kg |
| Toxicidade aguda Dérmica: | DL ₅₀ >5000 mg/Kg |
| Irritação aguda pele: | Não irritante |
| Irritação aguda olhos: | Não irritante |
| Sensibilização a pele: | Não sensibilizante |
| Perigo por aspiração: | Não classificado |

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

| | |
|--|--|
| Ecotoxicidade: | Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade. |
| Persistência e Degradabilidade: | Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado. |
| Potencial bioacumulativo: | Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. |
| Mobilidade no solo: | Não determinada. |
| Outros efeitos adversos: | Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto. |

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final:

| | |
|---------------------------|--|
| Produto: | Se o produto se tornar impróprio para utilização (vencido), entre em contato com a empresa fabricante. O produto deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial. |
| Restos de produto: | Em grandes quantidades pode contaminar o solo, água e ar... Por isso devem ser enviadas para incineração adequada, observando a regulamentação local oficial. |
| Embalagem usada: | No caso de embalagens do tipo caixa de papelão, podem ser descartadas como lixo comum, uma vez que não existe contato do produto com essa embalagem. O saco plástico deve ser inutilizado e enviados para incineração. Não reutilizar as embalagens vazias. Observe a legislação estadual e municipal específica. Fica proibido o enterro de embalagens em áreas inadequadas, consulte a Server Química, distribuidor ou órgão ambiental sobre os procedimentos adequados. |

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

| | |
|-------------------------------|--|
| Informações Especiais: | Use embalagens inquebráveis, armazene as embalagens de maneira que elas não caiam, e rotule de acordo com a lei. |
| Terrestre: | Resolução nº 5.232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares do regulamento terrestre do transporte de produtos perigosos, e dá outras providências. |
| Hidroviário: | DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. |

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 08 de dezembro de 2009.

RBAC nº 175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.

IS nº 175-001 – Instrução Suplementar – IS.

ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905.

IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo).

Dangerous Goods Regulation (DGR).

Aéreo:

Número ONU:

Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15. REGULAMENTAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi elaborada de acordo com as informações da ABNT NBR 14725-4:2012 e ABNT NBR 14725-2:2009 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

RDC nº 34 de 16 de agosto de 2010 – Dispõe sobre o Regulamento técnico para produtos saneantes desinfestantes.

Fonte de Risco – Classificação Toxicológica
Brodifacoum 0,005%

Classificação Toxicológica OMS (WHO Toxicity Classification): III (Levemente tóxico)

Classificação Toxicológica MS-BR: IV (Praticamente não tóxico)

Classificação Toxicológica OECD: V (>2000 mg/Kg)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário.

No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.