

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 22/03/2005

Data de revisão: 10/07/2006

Código da ficha: 634 (2)

Produto: RACUMIN ISCA

1. Identificação do Produto e da Empresa**Nome do Produto:** RACUMIN ISCA**Nome da Empresa:** Bayer CropScience - Environmental Science**Endereço:** Rua Verbo Divino, 1207 - Bloco B - Chácara Sto. Antonio - CEP 04.719-002 - São Paulo - SP

Endereço da fábrica : Estrada Boa Esperança, 650. CEP 26110-100 - Belford Roxo - RJ

Telefone: 0800-0179966**Telefone para emergências:** 0800-243334**FAX:** (11) 2165-7684**email:** saude.ambiental@bayercropscience.com

homepage : www.saudeambiental.com.br

2. Composição e informações sobre os ingredientes**Tipo:** Preparado**Natureza química:** Preparação contendo 0,0375% de cumatetralil.**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

cumatetralil

% em peso: 0,0375

nº CAS: 5836-29-3

Nº EINECS: 227-424-0

Índice nº: 607-059-00-7

símbolo de perigo: T+

Frases R: R24/25, R27/28, R48, R52/53

3. Identificação de Perigos**Perigos mais importantes:** Sem indicação de perigo.**Efeitos do produto:** Não aplicável.**4. Medidas de Primeiros Socorros****Medidas de primeiros socorros:** Remover pacientes da zona de perigo. Despir imediatamente o vestuário e o calçado contaminados e impregnados; descontaminá-los e eliminá-los.**Inalação:** Trazer a vítima para local aberto expondo ao ar fresco. Consultar um médico.**Contato com a pele:** Lavar a pele imediatamente com grandes quantidades de água e sabão.**Contato com os olhos:** Lavar cuidadosamente e repetidamente com bastante água. Consultar um oftalmologista.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 22/03/2005

Data de revisão: 10/07/2006

Código da ficha: 634 (2)

Produto: RACUMIN ISCA

4. Medidas de Primeiros Socorros (continuação)

Ingestão: Chamar médico de emergência imediatamente.

Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico: Cuidados gerais, descontaminação e administração de antídoto. Em casos graves, pode ser feita transfusão de sangue. Administrar como antídoto vitamina K1.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: Jato d'água em forma de neblina, espuma, pó químico, gás carbônico e areia.

Métodos especiais: Combater incêndio nos estágios iniciais e se for viável.

Proteção dos bombeiros: Áreas bem ventiladas - máscara panorâmica com filtro combinado. Áreas confinadas - Respirador com admissão de ar independente. Conter água de extinção.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais: Manter afastadas pessoas não participantes e evitar qualquer tipo de contato com o produto derramado e/ou áreas contaminadas.

Precauções ao meio ambiente: Impedir penetração em cursos d'água e redes de esgoto.

Métodos para limpeza: Limpar área afetada e objetos contaminados com pano úmido. Recolher o material vazado com produto ligante do pó ou aspirador de pó apropriado. Dispor o material recolhido e materiais usados na limpeza em recipientes que possam ser fechados.

Prevenção de perigos secundários: Embalagens vazias não devem ser reutilizadas.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas: Manusear o produto sob condições adequadas.

Medidas técnicas (descritivo): Assegurar ventilação adequada no local de trabalho.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Manter recipientes bem fechados para evitar contaminação. Em caso de armazéns maiores deverão ser seguidas as instruções na NBR 9843.

Condições de armazenamento: Para manter a qualidade, estocar em locais secos e protegidos de temperaturas acima de 40°C.

Manter separado de produtos alimentares, bebidas e produtos de consumo animal.

Materiais seguros para embalagens: Não disponível.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 22/03/2005

Data de revisão: 10/07/2006

Código da ficha: 634 (2)

Produto: RACUMIN ISCA

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção respiratória: Máscara de proteção para pó fino (classe P1).

Proteção das mãos: Luvas de proteção para produtos químicos.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar vestuário de proteção apropriado.

Medidas de higiene: Lavar as mãos antes dos intervalos e no fim do trabalho. Guardar separadamente o vestuário de trabalho. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto: Sólido em partículas, sob a forma de iscas granuladas, de cor cinza-azulado e odor característico fraco.

pH: Não aplicável.

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Não aplicável.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Limites de explosividade superior/inferior: Não aplicável.

Densidade: Não aplicável.

Solubilidade: Não dispersável em água

Outras informações:

Combustibilidade de produtos sólidos : BZ3. Risco de explosão do pó : Pode causar explosão do pó. Não sensível ao impacto.

10. Estabilidade e Reatividade

Instabilidade: Estável.

Reações perigosas: Em caso de incêndio é possível a formação de monóxido de carbono.

Condições a evitar: Calor excessivo (temperaturas acima de 40°C).

Produtos perigosos da decomposição: Não se verificam produtos de decomposição perigosos no caso de armazenagem e manipulação adequadas.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: Em casos de envenenamento, podem surgir sintomas como tendência a hemorragias, hematúria, prolongamento do tempo de protrombina, dores abdominais, choques, e anemia.

DL50 oral ratazana: > 5000 mg/kg

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 22/03/2005

Data de revisão: 10/07/2006

Código da ficha: 634 (2)

Produto: RACUMIN ISCA

11. Informações Toxicológicas (continuação)

DL50 dermal ratazana: > 5000 mg/kg

Efeitos locais: Não irritante para a pele e mucosas (testado em coelhos).

12. Informações Ecológicas

Impacto ambiental: Evitar a penetração em cursos d'água, nas águas residuais e no solo.

Ecotoxicidade:

Toxicidade à peixes (ingrediente ativo):

CL50 Lebistes reticulatus: ca. 1000ppm/96h (Bayer)

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de tratamento e disposição

Produto: No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atentar para a legislação local, estadual e nacional. Estudar a possibilidade de incineração em instalação controlada e licenciada de acordo com legislação local vigente.

Restos de produto: Tratar conforme o produto.

Embalagens usadas: Tratar conforme o produto observando-se as recomendações da legislação local para descarte de embalagens usadas.

14. Informações sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

PRODUTO NÃO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE

15. Regulamentações

Regulamentações: Regulamentos Nacionais: Lei 6360 de 23/09/76, Decreto 79094 de 05/01/77 e Portaria 321 de 28/07/97.

Não está sujeito ao decreto

alemão sobre líquidos inflamáveis (Vbf).

Limites de exposição ocupacional (Occupational Exposure Standard - OES):

Existem 2 limites para pós: um para pós totais, o qual possui um valor de 10 mg/m³ e outro para pós respiráveis o qual possui um valor de 5 mg/m³.

Observar regulamentação local.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 22/03/2005

Data de revisão: 10/07/2006

Código da ficha: 634 (2)

Produto: RACUMIN ISCA

16. Outras Informações

A presente FISPQ foi elaborada com informações contidas na MSDS nº 064711/01 de 07/01/2002 da Bayer AG.

Isca (pronta para o uso)

Aplicação: Raticida para o controle de camundongos, ratos e ratazanas em áreas urbanas e rurais.

Bayer CropScience - Environmental Science