

**Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)**

Data de emissão: 10/03/2005

Data de revisão: 10/07/2006

Código da ficha: 630 (4)

Produto: RODILON BLOCOS

**1. Identificação do Produto e da Empresa****Nome do Produto:** RODILON BLOCOS**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:** Benzotiopiranona**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Difetialone

Concentração: 0,0025%

CAS nº 5836-29-3

**3. Identificação de Perigos****Perigos mais importantes:** Pode ser prejudicial à saúde humana.**Efeitos do produto:** Pode ser absorvido por contato ou ingestão, com ação anticoagulante, podendo causar hemorragias. Pode causar irritação e dano temporário aos olhos**4. Medidas de Primeiros Socorros****Medidas de primeiros socorros:** Remover pacientes da zona de perigo. Despir imediatamente o vestuário e calçados contaminados. Transportar a vítima para a sala de emergência mais próxima e buscar assistência médica imediatamente.**Contato com a pele:** Lavar a pele imediatamente com grandes quantidades de água e sabão.**Contato com os olhos:** Consultar um oftalmologista.**Ingestão:** Pode ser prejudicial ou letal já que pode reduzir a capacidade de coagulação do sangue e pode provocar hemorragias. Em caso de ingestão acidental administre 2 copos de água, provoque vômitos se a vítima estiver lúcida e procure socorro médico imediatamente.**Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico:** Em caso de intoxicação, o antídoto

## **Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)**

Data de emissão: 10/03/2005

Data de revisão: 10/07/2006

Código da ficha: 630 (4)

Produto: RODILON BLOCOS

### **4. Medidas de Primeiros Socorros (continuação)**

recomendado é a vitamina K1, via injeção intra muscular ou via oral, como em qualquer caso de overdose de dihidroxicumarinas. As doses de vitamina K1 podem ser repetidas durante duas semanas com monitoração da protombina. Em caso de intoxicação graves , transfusões de sangue podem ser necessárias.

### **5. Medidas de Combate a Incêndio**

**Meios de extinção apropriados:** Pó químico, CO2 e areia.

**Proteção dos bombeiros:** No combate ao incêndio, usar aparelho respiratório com admissão de ar independente do ambiente.

### **6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento**

**Precauções pessoais:** Manter afastadas pessoas não participantes e evitar contato com o produto derramado e/ou superfícies contaminadas.

**Precauções ao meio ambiente:** Impedir penetração em cursos d'água e redes de esgoto. Não dispor os resíduos no esgoto.

**Métodos para limpeza:** Lavar minuciosamente a área e secar com papel absorvente.

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

### **7. Manuseio e Armazenamento**

#### **Manuseio**

**Medidas técnicas:** Utilizar equipamento de proteção individual adequado.

Cuidar de ventilação suficiente, se for necessário; utilizar aspiração local.

#### **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:** Armazenar longe de água e umidade. Manter afastado de produtos alimentares e sementes.

Produtos e materiais incompatíveis: Produtos alcalinos (perda de atividade).

**Materiais seguros para embalagens:** Não disponível

### **8. Controle de Exposição e Proteção Individual**

**Equipamento de proteção individual apropriado:** Utilizar o equipamento de proteção individual adequado.

**Proteção respiratória:** Em locais de trabalho mal ventilados; avaliar a necessidade de utilização de proteção

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 10/03/2005

Data de revisão: 10/07/2006

Código da ficha: 630 (4)

Produto: RODILON BLOCOS

### 8. Controle de Exposição e Proteção Individual (continuação)

respiratória.

**Proteção das mãos:** Utilizar luvas de proteção de borracha ao manusear o produto. Evitar contato direto com o produto.

**Proteção dos olhos:** Utilizar óculos de proteção se aplicável.

**Precauções especiais:** Manter afastado de produtos alimentares.

**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, na forma de pequenos blocos, azulado com 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 disponível

**Densidade:** Não aplicável.

**Solubilidade:** Não disponível

### 10. Estabilidade e Reatividade

**Instabilidade:** Estável.

**Reações perigosas:** Não ocorrem riscos de polimerização.

**Condições a evitar:** Calor excessivo.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Alcalinos (perda de atividade)

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

### 11. Informações Toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Sintomas de intoxicação incluem maior tendência à hemorragias, hematúria, prolongamento do tempo de protombina, dores abdominais, anemia e choque.

Para difethialone a 25 ppm:

DL50 oral ratos > 5000 mg/kg

CL50 dérmica ratos > 2000 mg/kg

**Efeitos locais:** Irritação da pele coelho: irritante leve transitório

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 10/03/2005

Data de revisão: 10/07/2006

Código da ficha: 630 (4)

Produto: RODILON BLOCOS

### 11. Informações Toxicológicas (continuação)

Irritação dos olhos coelho: irritante leve transitório

**Toxicidade crônica:** A exposição prolongada pode ocasionar toxicidade cumulativa. Os sintomas podem incluir fadiga, perda de apetite e redução na capacidade de coagulação do sangue.

### 12. Informações Ecológicas

**Impacto ambiental:** Impedir o despejo do produto em cursos d'água, redes de esgoto e águas subterrâneas.

**Ecotoxicidade:** Produto tóxico para peixes e animais silvestres

### 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.

**Restos de produto:** Tendo em conta as prescrições das autoridades locais, pode ser queimado num depósito apropriado. No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atentar para a legislação local, estadual e nacional

**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:** Observar respectivo modal a seguir.

#### Terrestres:

**Número ONU:** 2588

**Nome apropriado para embarque:** PESTICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.E. (difethialone)

**Classe de risco:** 6.1

**Número de risco:** 60

**Grupo de embalagens:** III

**Painel de segurança:** 60/2588

#### Marítimo:

**Número ONU:** 2588

**Nome apropriado para embarque:** PESTICIDE SOLID, TOXIC, N.O.S. (difethialone)

**Grupo de embalagens:** III

**EmS:** F-A, S-A

**Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)**

Data de emissão: 10/03/2005

Data de revisão: 10/07/2006

Código da ficha: 630 (4)

Produto: RODILON BLOCOS

**14. Informações sobre Transporte (continuação)****Aéreo:****Número ONU:** 2588**Nome apropriado para embarque:** Pesticide solid, toxic, n.o.s. (difethialone)**Nota Embalagem:** 619P/619C**Grupo de embalagens:** III**15. Regulamentações****Regulamentações:** Regulamentos Nacionais: Lei 6360 de 23/09/76, Decreto 79.094 de 05/01/1977 e Portaria 321 de 28 de julho de 1997.

Observar regulamentação local.

**16. Outras Informações**

Referência: FDS NITRAGIN S.A. (Argentina).

**Indicações:**

Rodilon blocos: Indicado para controle de camundongos, ratos e ratazanas em áreas urbanas e rurais.

Eficiente em áreas abertas, locais com umidade (próximos à rede de esgoto) e áreas sujeitas a intempéries

Produto fabricado por NITRAGIN S.A.

Bayer CropScience - Environmental Science