



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data da revisão: 28/November/2002

Numero FISPQ: 630

1 - Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: RODILON BLOCOS

Nome da empresa: Bayer CropScience - Environmental Science

Endereço: Av. Maria Coelho Aguiar, 215 - Bloco B - 2 andar - Jd. São Luis, São Paulo - SP, CEP 05804-902

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

Telefone da empresa: 0800-179966

Telefone para emergências: 0800-243334

Fax: (11) 3741-7869

E-mail: 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:

Nome químico ou genérico de cada ingrediente que contribua para o perigo: Ver item abaixo

Concentração ou faixa de concentração de cada ingrediente que contribua para o perigo: Ver item abaixo

Classificação e rotulagem de perigo dos ingredientes que contribuem para o perigo:

Difethialone

Concentração : 0,0025%

CAS n°5836-29-3

3 - Identificação de Perigos

Perigos mais importantes: Este produto é um anticoagulante sanguíneo e pode causar hemorragias.

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana: Vias de entrada no organismo : Por contato ou ingestão

Perigos específicos: Pode causar irritação e dano temporário aos olhos.

4 - Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros:

.

Inalação: Trazer a vítima para local aberto expondo ao ar fresco.

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 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.

Remoção de fontes de ignição: Afastar fontes de ignição

Controle de poeira: Não aplicável.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar equipamento de proteção individual adequado. Assegurar ventilação adequada.

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.

7 - Manuseio e armazenamento

Manuseio:

Medidas técnicas:

Precauções para manuseio seguro: Utilizar equipamento de proteção individual adequado. Cuidar de ventilação suficiente; se for necessário; utilizar aspiração local.

Orientações para manuseio seguro: 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:

Adequadas: 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:

Recomendadas: Não disponível

8 - Controle de exposição e proteção individual

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Em locais de trabalho mal ventilados; é necessária proteção respiratória. Utilizar máscara de proteção apropriada.

Proteção das mãos: Utilizar luvas de proteção de borracha ao manusear o produto.

Proteção dos olhos: Utilizar 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

Estado físico: Sólido.

Forma: Pequenos blocos.

Cor: Azulado.

Odor: Leve aroma de cereal.

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 disponível.

Solubilidade (com indicação do(s) solvente(s)): Insolúvel em água.

Outras informações: Volume aparente : 0,79 g/cm

10 - Estabilidade e reatividade

Condições específicas:

Instabilidade: Estável.

Reações perigosas: Não ocorrem riscos de polimerização.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Alcalinos (perda de atividade)

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11 - Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda:
Para difethialone a 25 ppm :
DL50 oral, ratos : > 5, 0 g/Kg
CL50 dérmica, ratos : > 2, 0 g/Kg

Efeitos locais: Irritação da pele, coelho : irritante leve, transitório
Irritação dos olhos, coelho : irritante leve, transitório

Efeitos específicos: Sintomas de intoxicação : Maior tendência a hemorragias; hematuria; prolongamento do tempo de protombina; dores abdominais; anemia; choque.

12 - Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

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

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: No tratamento e disposição do produto; de seus restos e de embalagens usadas; deve-se atentar para a legislação local; estadual e nacional

14 - Informações sobre transporte

Tipo: Produto perigoso

Regulamentações nacionais e internacionais:
Observar respectivo modal abaixo.

Terrestres:

Número ONU: 2588

Nome apropriado para embarque: PESTICIDAS SÓLIDOS, TÓXICOS, N.E. (difethialone)

Classe de risco: 6.1

Numero de risco: 60

Grupo de embalagens: III

Painel de Segurança : 60/2588

Quantidade isenta : N/D

Marítimo:

Número ONU: 2588

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

Classe de risco: 6.1

Grupo de embalagens: III

EmS : 6.1-04

Aéreo:

Número ONU: 2588

Nome apropriado para embarque: Pesticide, solid, toxic, n.o.s. (difethialone)

Classe de risco: 6.1

Nota Embalagem : 619P/619C

Grupo de embalagens: III

15 - Regulamentações

Regulamentações:

Regulamentos Nacionais: Lei 6360 de 23/09/76 e Decreto 79.094 de 05/01/1977 e Portaria 321 de 28 de julho de 1997.

Observar regulamentação local

16 - Outras informações

A presente FISPQ foi elaborada com base em informações contidas na Folha de dados de segurança fornecida pela NITRAGIN S.A. (Argentina), e em fichas de emergência vermelhas da área.

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
