

Bayer CropScience Ltda.
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Página 1 de 8

Produto: ALPHAGOLD SC 200
Data / Atualizada em: 07/10/2002

FISPQ n° 817

1. Identificação do produto e da empresa

ALPHAGOLD SC 200

Bayer CropScience Ltda.

Av. Maria Coelho Aguiar, 215

Bloco B – 2º andar

CEP: 05804-902

São Paulo/SP - Brasil

Tel.: 0800-122333

Tel. SAC: 0800-179966

Site: www.saudeambiental.com.br



Telefone de Emergência: 0800 70 10 450

0800 243 334

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Caracterização química

Preparado: Alfacipermetrina 20,20% / Inertes 79,80%.

Grupo químico: Piretróide.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Alfacipermetrina	20,20%
------------------	--------

3. Identificação de perigos

Perigos mais importantes: Risco ambiental.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana: Pode causar irritação da pele e dos olhos.

Efeitos Ambientais: Tóxico para peixes.

Perigos específicos: ND.

Principais sintomas: Em contato com a pele pode causar prurido, parestesia cutânea e sensação de queimação, sendo a face geralmente mais sensível. Outros sintomas incluem

Produto: ALPHAGOLD SC 200 Data / Atualizada em: 07/10/2002	FISPQ n° 817
---	---------------------

náuseas, vômitos, dor de cabeça, sonolência, fadiga e fraqueza. Em casos mais graves fasciculações musculares, convulsões e coma podem ocorrer.

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Se necessário, estabeleça respiração artificial. Consulte um médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

Contato com a pele: Remover vestes e sapatos contaminados. Lavar as partes afetadas com água corrente fria e sabão em abundância. Persistindo a irritação consulte um médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância por 15 minutos, elevando as pálpebras ocasionalmente. Se houver irritação consulte um médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

Ingestão: NÃO PROVOQUE VÔMITO. Se a vítima estiver consciente, dê 2-3 copos de água. Consulte um médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

Ações que devem ser evitadas: No caso de ingestão NÃO INDUZIR VÔMITO. Não utilizar catártico se a vítima apresentar diarreia.

Principais sintomas e efeitos: Em contato com a pele pode causar prurido, parestesia cutânea e sensação de queimação. Pode causar irritação ocular.

Notas para o médico: Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico. O uso de vitamina E tópica (acetato de tocoferol) pode amenizar os efeitos cutâneos causados pelos piretróides. A lavagem gástrica pode ser realizada até 2 horas após a ingestão do produto. Pode-se administrar carvão ativado. Medicação de apoio conforme os sintomas e intensidade.

5. Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção apropriados: Use máscara autônoma, use extintores de água em forma de neblina, CO² ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

Proteção dos bombeiros: Usar roupa de proteção total e aparelho de respiração autônoma.

Produto: ALPHAGOLD SC 200
Data / Atualizada em: 07/10/2002

FISPQ n° 817

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição: Eliminar qualquer fonte de ignição ou calor (cigarros, circuito elétrico do veículo, etc.).

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI): Macacão de PVC, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara contra eventuais vapores.

Precauções ao meio ambiente: Em caso de derrame, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Siga as instruções abaixo:

Corpos d'água: Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano e animal e contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem da proporção do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

Métodos para limpeza

Piso pavimentado: Absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, contate a empresa registrante, para que a mesma faça o recolhimento. Lave o local com grande quantidade de água.

Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas

Precauções para manuseio seguro: Utilize sempre EPIs. Use protetor ocular. O produto pode ser irritante para os olhos. Se houver contato do produto com os olhos, lave-os imediatamente e VEJA PRIMEIROS SOCORROS. Use máscara cobrindo o nariz e a boca. Caso o produto seja inalado ou aspirado, procure local arejado e VEJA PRIMEIROS SOCORROS. Use luvas de borracha. Produto é pouco irritante para pele.

Produto: ALPHAGOLD SC 200
Data / Atualizada em: 07/10/2002

FISPQ n° 817

Ao contato do produto com a pele, lave-a imediatamente e VEJA PRIMEIROS SOCORROS. Use macacão com mangas compridas, chapéu de abas largas, óculos ou viseira facial, luvas, botas, avental impermeável e máscara apropriada.

Orientações para manuseio seguro: Evite o máximo possível, o contato com a área de aplicação. O produto produz neblina, use óculos e máscara cobrindo o nariz e a boca. Use macacão com mangas compridas, chapéu de aba larga, luvas e botas. Abandone o local, que deverá permanecer fechado por no mínimo 2 horas, não permitindo o acesso de animais ou pessoas, principalmente de crianças.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Em caso de armazéns maiores deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843.

Condições de armazenamento

Adequadas: Mantenha o produto em sua embalagem original sempre fechada. O local deve ser exclusivo para produtos químicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais. A construção deve ser de alvenaria ou de material não comburente. O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças. Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados.

Produtos e materiais incompatíveis: Incompatível com produtos alcalinos. Não misturar com produtos alcalinos. Mantenha o produto isolado de alimentos, bebidas ou outros materiais, distantes de moradias.

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas

Embalagem Primária: Frasco Plástico Opaco ou Translúcido; Bombona Plástica; Balde Metálico e Tambor Metálico ou Plástico.

Embalagem Secundária: Caixas de papelão sem colmeia.

Produto: ALPHAGOLD SC 200
Data / Atualizada em: 07/10/2002

FISPQ n° 817

8. Controle de exposição e proteção individual

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Máscara protetora.

Proteção das mãos: Luvas de borracha.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Roupas protetoras. Botas de borracha.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o manuseio com o produto. Lavar-se após o manuseio, principalmente antes das refeições.

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: Líquido (viscoso).

Cor: Branca.

Odor: Característico.

Valor pH: 7,0 a 8,7 (1% em água deionizada).

Mudança de estado: ND

Ponto de fulgor: ND.

Limites de explosividade superior/inferior: ND.

Densidade: 1040 a 1080 kg/m³ (20°C).

Solubilidade: ND.

Outras informações:

Viscosidade: 64 Pas.

Peneira: 100% m/m (45µ).

10. Estabilidade e reatividade

Condições específicas

Instabilidade: O produto é estável a temperatura ambiente e ao ar.

Reações Perigosas: ND.

Substâncias e materiais incompatíveis: Incompatível com produtos alcalinos.

Produtos Perigosos da Decomposição: ND.

Produto: ALPHAGOLD SC 200
Data / Atualizada em: 07/10/2002

FISPQ n° 817

11. Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: DL₅₀ oral ratos = 827,2 mg/kg

DL₅₀ dérmica ratos > 2000 mg/kg

Efeitos locais: O produto não causou irritação dérmica e ocular (coelhos).

Sensibilização: Piretróides podem causar sensibilização cutânea. Indivíduos com doenças da pele e respiratórias, principalmente asma podem ser mais susceptíveis aos efeitos adversos dos piretróides. O produto não foi sensibilizante dérmico em estudos realizados com animais (coelhos).

Toxicidade crônica: Pode ocorrer dermatites e alergias respiratórias.

Efeitos específicos: Piretróides sintéticos são neurotóxicos, agindo nos axônios do sistema nervoso central e periférico, interagindo com canais de sódio em mamíferos.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: Tóxico para peixes.

13. Consideração sobre tratamento e disposição

Produto: Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a Bayer Cropscience através do telefone 0800 - 243334, indicado no rótulo, para a devolução e destinação final.

Restos do produto: A incineração em incineradores de resíduos perigosos consiste na destruição térmica de materiais sólidos e líquidos através da combinação de um elevado perfil de temperatura, até 1200°C, e um tempo de residência superior a 2 segundos que garantem as condições de queima necessárias à total destruição dos componentes orgânicos presentes. Em situações de emergência, neutralizar com cal virgem, hidratada ou carbonato de sódio a 10 - 20 %.

Embalagens usadas: Esta embalagem deverá ser submetida ao processo de Tríplex Lavagem, imediatamente após o seu esvaziamento. Após a realização da tríplex lavagem ou lavagem sob pressão, essa embalagem deve ser armazenada com a tampa, em caixa coletiva, quando existente, separadamente das embalagens não lavadas. O Armazenamento das embalagens vazias, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, ou no próprio local onde guardadas as embalagens cheias. No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra. Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado nesse prazo, a devolução deverá ocorrer até o fim do seu prazo de validade.

Fica proibido o enterro das embalagens usadas.

A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte rodoviário: Produto não classificado como perigoso para transporte segundo legislação vigente.

Transporte marítimo: Produto não classificado como perigoso para transporte segundo legislação vigente.

Transporte aéreo: Produto não classificado como perigoso para transporte segundo legislação vigente.

15. Regulamentações

Regulamentos Nacionais:

- Lei 6360 de 23/09/76: Dispõe sobre a vigilância a que ficam sujeitos os medicamentos, as drogas, os insumos farmacêuticos e correlatos, cosméticos, saneantes e outros produtos.
- Decreto 79.094 de 05/01/77: Regulamenta a Lei n° 6360 de 23/09/76.
- Portaria 321 de 28/07/97: Aprova as normas gerais para produtos desinfestantes domissanitários.

Produto: ALPHAGOLD SC 200
Data / Atualizada em: 07/10/2002

FISPQ n° 817

16. Outras Informações

Referências Bibliográficas:

Banco de Dados Planitox
Banco de Dados Vigna
Relatório Técnico Aventis.

Limitações e Garantias:

As informações contidas nessa ficha correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico Nacional e Internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.

Abreviações:

ND - não disponível.
NA - não aplicável.
NE - não estabelecido.