

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 06/02/2012

Data de revisão: 26/03/2012

Código da ficha: 4801 (0)

Produto: PERIDIAM EV306 BLUE FS

1. Identificação do Produto e da Empresa**Nome do Produto:** PERIDIAM EV306 BLUE FS**Nome da Empresa:** Bayer S.A. - Divisão: Bayer CropScience**Endereço:**

Rua Domingos Jorge, 1100 - Socorro - São Paulo - SP - Brasil

CEP: 04779-900

Fábrica : Estrada Boa Esperança, 650. CEP 26110-100 - Belford Roxo - RJ

Telefone: Para produtos impróprios ou para desuso: 0800-01 15 560**Telefone para emergências:**

Para emergências em caso de acidentes: 0800-02 43 334

Para atendimento médico de emergência: 0800-70 10 450

email:E-mail: converse.bayer@bayer.comSite : www.bayercropscience.com.br**2. Composição e informações sobre os ingredientes****Tipo:** Preparado**Natureza química:** Suspensão concentrada para o tratamento de sementes**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:** Não aplicável**3. Identificação de Perigos****Perigos mais importantes:** Não apresenta riscos para a saúde humana e para o meio ambiente.**Efeitos do produto:** Não apresenta riscos para a saúde humana e para o meio ambiente.**4. Medidas de Primeiros Socorros****Medidas de primeiros socorros:** Remover pessoas não-participantes da zona de perigo.**Inalação:** Levar a vítima para o ar livre, agasalhá-la e deixá-la repousar.**Contato com a pele:** Remover mecanicamente e lavar cuidadosamente com muita água.**Contato com os olhos:** Enxaguar os olhos imediatamente com água abundante por 15 a 20 minutos, inclusive debaixo das pálpebras. Procurar em seguida um médico especialista (oftalmologista).**Ingestão:**

Não induzir ao vômito.

Lavar a boca da vítima com água, caso ela esteja consciente. Buscar em seguida auxílio médico.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 06/02/2012

Data de revisão: 26/03/2012

Código da ficha: 4801 (0)

Produto: PERIDIAM EV306 BLUE FS

4. Medidas de Primeiros Socorros (continuação)

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: Água em forma de spray, dióxido de carbono (CO₂), espuma e pó químico seco

Perigos específicos: Em caso de combustão, pode haver liberação de monóxido de carbono (CO) e óxidos de nitrogênio (NO_x).

Métodos especiais: Evitar que a água de extinção penetre no solo e nas águas subterrâneas ou superficiais.

Proteção dos bombeiros: Utilizar equipamento de proteção individual.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais:

Evitar contato com o produto derramado e/ou superfícies contaminadas.

Utilizar equipamento de proteção individual.

Não comer, beber ou fumar próximo ao produto derramado.

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

Métodos para limpeza:

Remover o produto por bombeamento ou absorver utilizando argila seca e inerte.

Coletar e transferir o produto derramado para recipientes devidamente identificados e bem fechados.

Limpar a superfície contaminada.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Manusear o produto sob condições adequadas.

Assegurar ventilação adequada no local de trabalho.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Manter recipientes bem fechados para evitar contaminação.

Condições de armazenamento:

Guardar o recipiente seco e bem fechado num lugar fresco e bem ventilado.

Manter afastado de produtos alimentares.

Proteger do congelamento.

Materiais seguros para embalagens: Não disponível.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 06/02/2012

Data de revisão: 26/03/2012

Código da ficha: 4801 (0)

Produto: PERIDIAM EV306 BLUE FS

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 bem ventilados, não é necessária proteção respiratória.

Proteção das mãos:

Borracha de nitrílica - NBR (≥ 0.40 mm)

Descartar depois de usada.

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.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto: Suspensão azul.

pH: Aprox. 8,25

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

Ponto de fulgor: Não disponível

Limites de explosividade superior/inferior: Não disponível

Densidade: Aprox. 1235 kg/m³ a 20°C

Solubilidade: Não disponível

10. Estabilidade e Reatividade

Instabilidade: Estável sob condições normais de manipulação.

Reações perigosas: Não se observam reações perigosas.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL50 oral (rato) > 2.000 mg/kg

CL50 inalatório (rato) > 5 mg/l por 4h

DL50 dermal (rato) > 2.000 mg/kg

Efeitos locais:

Pele: não-irritante (coelho)

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 06/02/2012

Data de revisão: 26/03/2012

Código da ficha: 4801 (0)

Produto: PERIDIAM EV306 BLUE FS

11. Informações Toxicológicas (continuação)

Olhos: não-irritante (coelho)

12. Informações Ecológicas**Ecotoxicidade:**

CL50 (peixe) > 100 mg/L (96h)

CE50 (Daphnia magna) > 100 mg/L (48h)

CE50 (Algas) > 100 mg/L (72h)

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição**Métodos de tratamento e disposição**

Produto: Estudar a possibilidade de incineração em instalação controlada e licenciada ou disposição em aterro controlado e licenciado, 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: Não está sujeito a regulamentação e rotulagem segundo as diretivas da CEE (princípio de definição) e suas modificações e adaptações.

Classe de perigo à água: 0 - Não perigoso às águas

Observar regulamentação local.

16. Outras Informações

As indicações dadas baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos.

A FISPQ descreve os produtos do ponto de vista das exigências de segurança.

As indicações não têm significado de dados de qualidade, promessas de propriedades ou garantias.