	Nome do produto:	FISPQ nº:
	BIOCOMPOSTO BIOJAX® 2 EM 1	132005
Data da última revisão: 23/08/10		Página 1/5

1. Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: Biocomposto BIOJAX® 2 em 1
- Código interno de identificação do produto: 030
- Nome da empresa: BMA Ambiental Ltda
- Endereço: Avenida Dr. Ângelo Teixeira da Costa, 755 – Distrito Industrial IV – Santa Luzia – MG.
- Telefone / fax da empresa: (31) 3641.6296
- E-mail: bma@bmaambiental.com.br

2. Composição e informações sobre os ingredientes


- Substâncias: Microrganismos desidratados não-patogênicos, *Bacillus subtilis*; *Bacillus sp*; *Rhizobium sp*; *Pseudomonas Fluorescens* e suporte mineral (macro e micronutrientes).

3. Identificação de perigos

- Perigos mais importantes: nenhum.
- Efeitos do produto
 - Efeitos adversos à saúde humana: não é tóxico.
 - Efeitos ambientais: não poluente
 - Perigos físicos e químicos: n/a.
 - Perigos específicos: nenhum.
- Principais sintomas: pode causar irritação do trato respiratório em pessoas sensíveis. Pode causar irritação ocular e distúrbio gástrico se ingerido.
- Classificação do produto químico: n/a.
- Visão geral de emergências: n/a.

4. Medidas de primeiros-socorros

- Medidas de primeiros-socorros:
 - Inalação: remover para local fresco e ventilado
 - Contato com a pele: lavar com água e sabão
 - Contato com os olhos: lavar com água em abundância, por no mínimo 15 minutos.
 - Ingestão: ingerir água e não provocar vômito. Se a pessoa possuir sintomas gastro-intestinais, consultar um médico.
- Ações a serem evitadas: nunca forneça líquido a uma pessoa inconsciente.
- Descrição breve dos principais sintomas e efeitos: não aplicável
- Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico: composição do produto: microrganismos não patogênicos.

	Nome do produto:	FISPQ nº:
	BIOCOMPOSTO BIOJAX® 2 EM 1	132005
Data da última revisão: 23/08/10		Página 2/5

5. Medidas de combate a incêndio


- Meios de extinção apropriados: CO2, pó químico, spray de água e espuma química.
- Meios de extinção não apropriados: não aplicável
- Perigos específicos: nenhum.
- Métodos especiais: roupas de proteção são recomendáveis para qualquer combate a incêndio; máscara para pó.
- Proteção dos bombeiros: padrão.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais
 - Remoção de fontes de ignição: não aplicável.
 - Controle de poeira
 - Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: produto irritante e cáustico. Utilize proteção respiratória e avental enquanto manusear o produto.
- Precauções ao meio ambiente
 - Sistemas de alarme: não necessário
- Métodos para limpeza
 - Recuperação: contenha o derrame. Recolha o pó derramado e reutilize ou descarte conforme a legislação local.
 - Neutralização: não necessária
 - Disposição: colocar o produto rejeitado em embalagens apropriadas e dispor de acordo com regulamentação local
 - Prevenção de perigos secundários: não aplicável

7. Manuseio e armazenamento

- Manuseio
 - Medidas técnicas
 - Prevenção da exposição do trabalhador: manter as embalagens secas e fechadas. Lavar as mãos após manuseio do produto
 - Prevenção de incêndio e explosão: não expor à chama ou fonte de calor
 - Precauções para manuseio seguro: evitar a inalação do pó e o contato com a pele
- Armazenamento
 - Medidas técnicas apropriadas: armazenar em ambiente protegido de intempéries, com ventilação.
 - Condições de armazenamento:
 - Adequadas: condições ambientes em local seco, ventilado e fechado.

	Nome do produto:	FISPQ nº:
	BIOCOMPOSTO BIOJAX® 2 EM 1	132005
Data da última revisão: 23/08/10		Página 3/5


- A evitar: ambiente sem ventilação
- De sinalização de risco: não aplicável
- Produtos e materiais incompatíveis: Contato com ácidos pode inativar o produto.
- Materiais seguros para embalagem
 - Recomendadas: sacos plásticos, sacos de papel, caixas de papelão, todos com revestimento interno de polietileno ou material similar.
 - Inadequadas: não aplicável

8. Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de controle de engenharia: Ventilação e exaustão local.
- Equipamento de proteção individual apropriado: máscara para poeira ou para respiradores para remoção de partículas.
- Proteção respiratória: Não aplicável
- Proteção das mãos: Não aplicável
- Proteção dos olhos: Não aplicável
- Proteção da pele e do corpo: Não aplicável
- Precauções especiais: O produto não gera vapores tóxicos, são necessários apenas mecanismos de ventilação e exaustão local, bem como chuveiro de emergência e lavador de olhos como meios de proteção coletiva.

9. Propriedades físico-químicas

- Estado físico: pó
- Forma: granulado
- Cor: bege.
- Odor: característico.
- PH: NA
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico
 - Ponto de ebulição: n/a
- Temperatura de decomposição: n/a
- Ponto de fulgor: não aplicável
- Temperatura de auto-ignição: não aplicável
- Limites de explosividade superior/inferior: não aplicável
- Pressão de vapor: não aplicável
- Densidade de vapor: não aplicável
- Densidade: 1,0 g/cm³
- Solubilidade: totalmente solúvel em água.
- Coeficiente de partição octano/água: não aplicável
- Taxa de evaporação: não aplicável
- Outras informações: não aplicável

	Nome do produto: BIOCOMPOSTO BIOJAX® 2 EM 1	FISPQ nº: 132005
Data da última revisão: 23/08/10		Pagina 4/5

10. Estabilidade e reatividade

- Condições específicas
 - Instabilidade: estável sob condições normais de estocagem, transporte e uso.
 - Reações perigosas: não aplicável
- Condições a evitar: umidade, exposição à chama, fontes de calor, temperaturas de congelamento e ácidos.
- Materiais ou substâncias incompatíveis: substâncias ácidas, básicas e oxidantes
- Necessidade de adicionar aditivo e inibidores: não
- Produtos perigosos da decomposição: monóxido de carbono e óxidos de nitrogênio e carbono.

11. Informações toxicológicas


- Informações de acordo com as diferentes vias de exposição
 - Toxicidade aguda: não estabelecido
 - Efeitos locais: não estabelecido
 - Sensibilização: não estabelecido
 - Toxicidade crônica: não estabelecido
 - Efeitos toxicologicamente sinérgicos: não estabelecido
 - Efeitos específicos: não estabelecido
- Substâncias que causam efeitos
 - Enzimas presentes no produto não são tóxicas (LD 50 > 2g/Kg em ratos)
 - Aditivos: não estabelecido
 - Potenciação: não estabelecido

12. Informações ecológicas

- Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.
 - Mobilidade: não estabelecido
 - Persistência/degradabilidade: o produto é facilmente biodegradado
 - Bioacumulação: não estabelecido
 - Comportamento esperado: não estabelecido
 - Impacto ambiental: não há
 - Ecotoxicidade: não há

13. Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos de tratamento e disposição
 - Produto: reembalar

	Nome do produto: BIOCOMPOSTO BIOJAX® 2 EM 1	FISPQ nº: 132005
Data da última revisão: 23/08/10		Pagina 5/5

- Restos de produto: dispor de acordo com a regulamentação local, estadual e federal.
- Embalagem usada: dispor de acordo com a regulamentação local, estadual e federal.

14. Informações sobre transporte

- Regulamentações nacionais e internacionais
- Nomenclatura própria: produto químico não indexado (NOI); não tóxico;

15. Regulamentações

- Regulamentações
Regulamentações nacionais (MT - Portaria 204/1997): Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.
Regulamentações internacionais: Não regulamentado.
- Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

16. Outras informações

Nada consta.